Parts & Operations Manual
Manuel de pièces et d'opérations

Power Clean 800 XT Self-Contained/ Autonome

Carpet Extractor/ Extracteur à tapis
Code : 19380

Serial Number :
Numéro de série : _____

Date of Purchase:
Date d'achat : _____

More info/Plus d'info : www.dustbane.ca

2015-09

Safety, Operations and Maintenance

Save these instructions. Read and follow all warnings and cautions before using this carpet extractor. This unit is intended for commercial use.

This carpet extractor will afford you many years of trouble-free operating satisfaction, provided it is given proper care. All parts have passed rigid quality control standards prior to their assembly to produce the final product. Prior to packaging, your box extractor was again inspected for assurance of flawless assembly.

This carpet extractor is protectively packed to prevent damage in shipment. We recommend that upon delivery, you unpack the unit and inspect it for any possible damage. Only a visual examination will reveal damage that may have occurred during shipping.

Important Safety Instructions

WARNING : Electric shock may occur if used on wet surfaces. Store indoors.

To reduce the risk of fire, electric shock or injury:

- Connect to a properly grounded outlet. See Grounding Instructions.
- **DO NOT** leave the machine unattended. Unplug machine from outlet when not in use and before maintenance or service.
- Use only indoors. Do not use outdoors or expose to rain.
- **DO NOT** allow machine to be used as a toy. Close attention is necessary when used by or near children.
- Use only as described in this manual. Use only manufacturer's recommended components and attachments.
- **DO NOT** use damaged electrical cord or plug. Follow all instructions in this manual concerning grounding the machine. If the machine is not working properly, has been dropped, damaged, left outdoors, or dropped into water, return it to an authorized service center.
- **DO NOT** pull or carry machine by electrical cord, use as a handle, close a door on cord, or pull cord around sharp edges or corners.
- **DO NOT** run machine over cord. Keep cord away from heated surfaces.
- **DO NOT** unplug machine by pulling on cord. To unplug, grasp the electrical plug, not the electrical cord.
- **DO NOT** handle the electrical plug or machine with wet hands.
- **DO NOT** operate the machine with any openings blocked. Keep openings free of debris that may reduce airflow.
- This machine is intended for cleaning carpet only.
- **DO NOT** vacuum anything that is burning or smoking, such as cigarettes, matches, or hot ashes.
- This machine is not suitable for picking up health endangering dust.
- Turn off all controls before unplugging.
- Machine can cause a fire when operating near flammable vapors or materials. Do not operate this machine near flammable fluids, dust or vapors.
- This machine is suitable for commercial use, for example in hotels, schools, hospitals, factories, shops and offices for more than normal housekeeping purposes.
- Maintenance and repairs must be done by qualified personnel.
- If foam or liquid comes out of machine, switch off immediately.

Grounding Instructions

IMPORTANT : Improper grounding method can result in a risk of electrical shock.

The machine must be grounded.

Electrical equipment must be grounded. If the machine should malfunction or breakdown, grounding provides a path of least resistance for electrical current to reduce the risk of electric shock. The Carpet Extractor is equipped with a cord containing a grounding conductor and grounding plug. The plug must be inserted into an appropriate outlet that is properly installed and grounded in accordance with all local codes and ordinances.

If repair or replacement of the cord or plug is necessary, DO NOT connect the grounded wire to a flat bed terminal. The grounding wire is the wire with insulation and an outer green surface, with or without yellow stripes.

WARNING : Improper connection of the equipment grounding conductor can result in a risk of electric shock. Check with a qualified electrician or service person if you are in doubt as to whether the outlet is properly grounded. Do not modify the plug provided with the appliance - if it will not fit the outlet, have a proper outlet installed by a qualified electrician. INTENDED FOR USE ON A NOMINAL 120-VOLT SUPPLY CIRCUIT : the carpet extractors have a grounding attachment plug that looks like the plug illustrated. Make sure that the carpet extractor is connected to an outlet having the same configuration as the plug. No adaptor should be used with these carpet extractors.

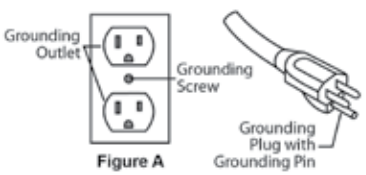
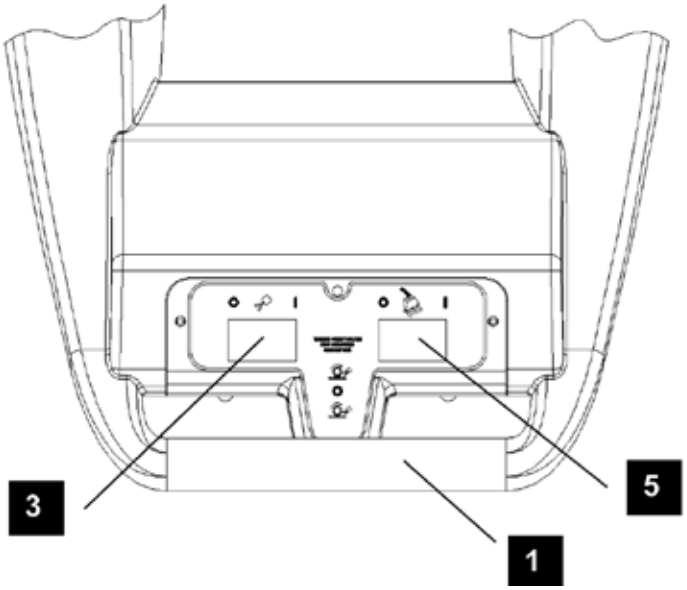
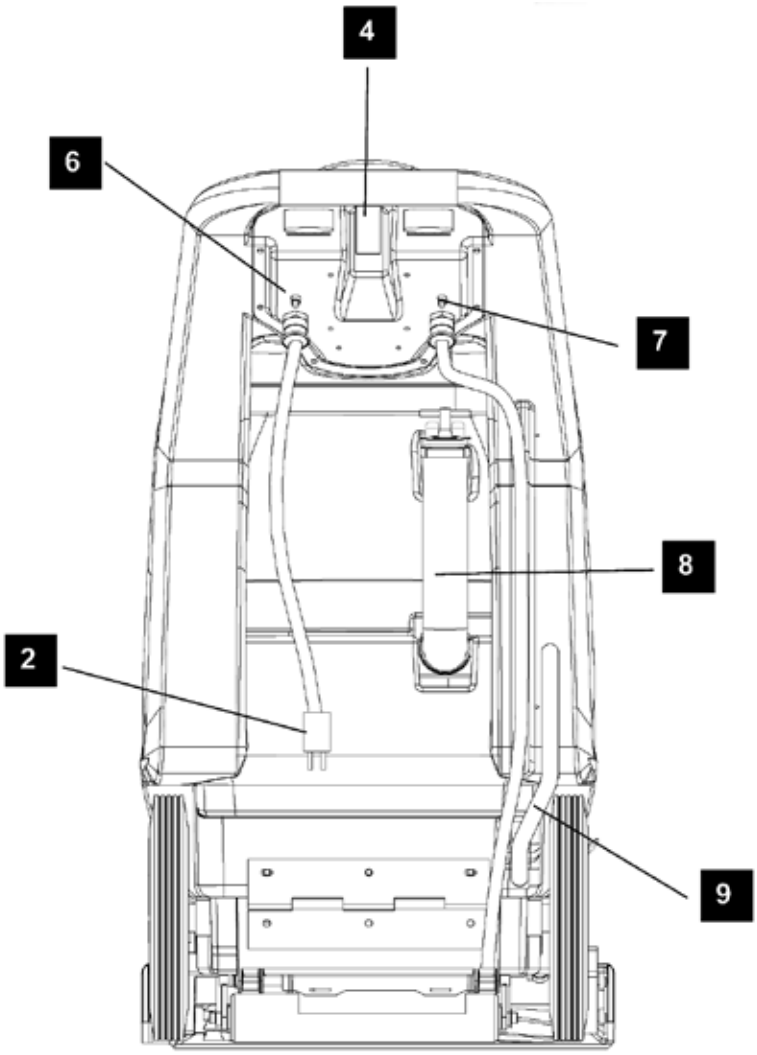


Figure A

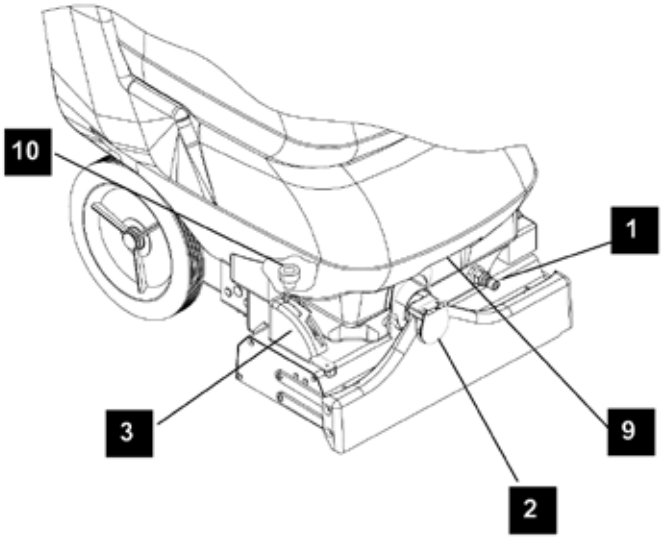
Controls/Components Location

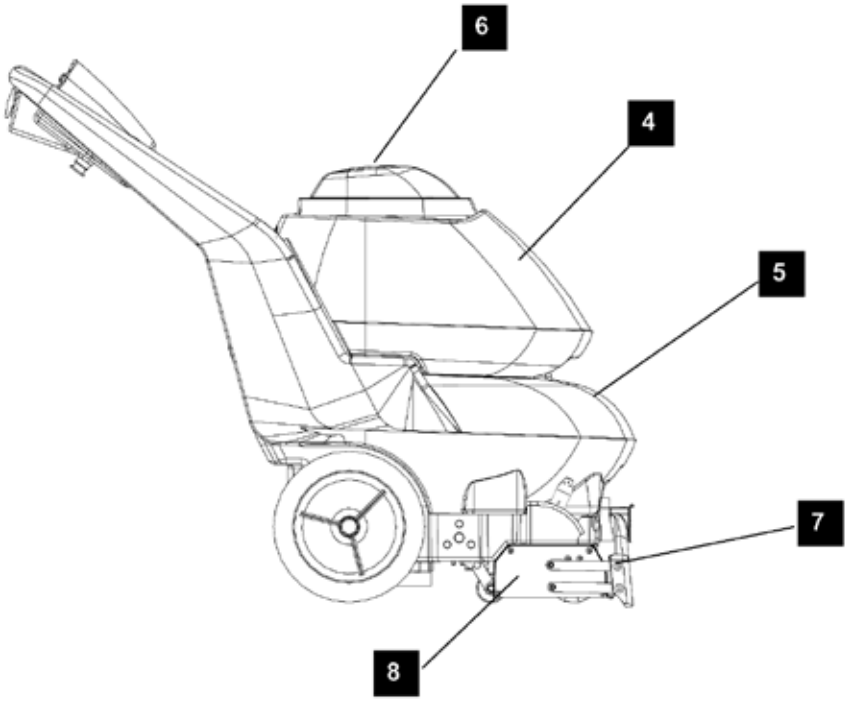
1. **Main Handle.** Used to pull and maneuver machine.
2. **Electrical Cord.**
3. **Pump Switch.** Turns on pump and enables spray.
4. **Brush/Spray Switch.** Turns on brush motor and activates electrovalve to dispense solution to floor through jets. Intermittent, off, and continuous settings.
5. **Vacuum Motor Switch.** Turns on vacuum motor.
6. **Brush Motor Circuit Breaker.** 6 amp. Breaker protecting brush motor.
7. **Vacuum Motor Circuit Breaker.** 15 amp. Breaker protecting vacuum motor.
8. **Recovery Dump Hose.** Facilitates draining dirty cleaning solution.
9. **Solution Dump Hose.** Facilitates draining excess cleaning solution from solution tank.

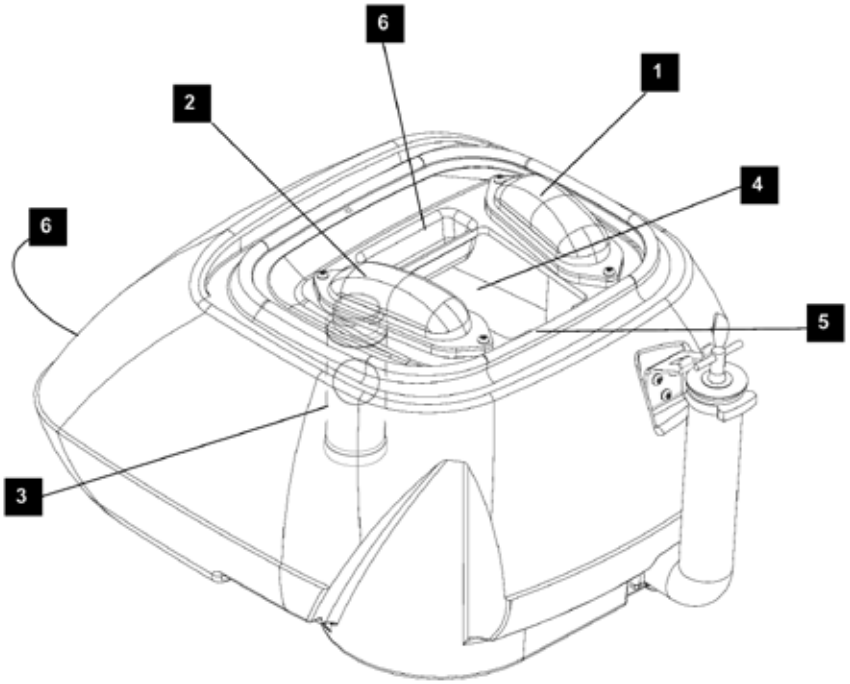




1. **Solution Accessory Tool Hookup.** Used for various auxiliary cleaning tools.
2. **Vacuum Hose Door.** Used to connect various auxiliary 1 ½ inch cleaning tool vacuum hoses.
3. **Brush Height Adjustment.** Used to regulate brush height from storage position to various carpet heights.
4. **Recovery Tank.** Used to collect dirty cleaning solution.
5. **Solution Tank.** Used to hold cleaning solution.
6. **Recovery Tank Dome.**
7. **Vacuum Shoe.**
8. **Brush Housing.**
9. **Front Lifting Handle.**
10. **Cleaning Solution Filter.**







1. **Solution Intake Cover**
2. **Vacuum Intake Cover**
3. **Float Shut-Off**
4. **Clean-Out Opening**
5. **Pour Spout**
6. **Lift Handle**

Machine Operation

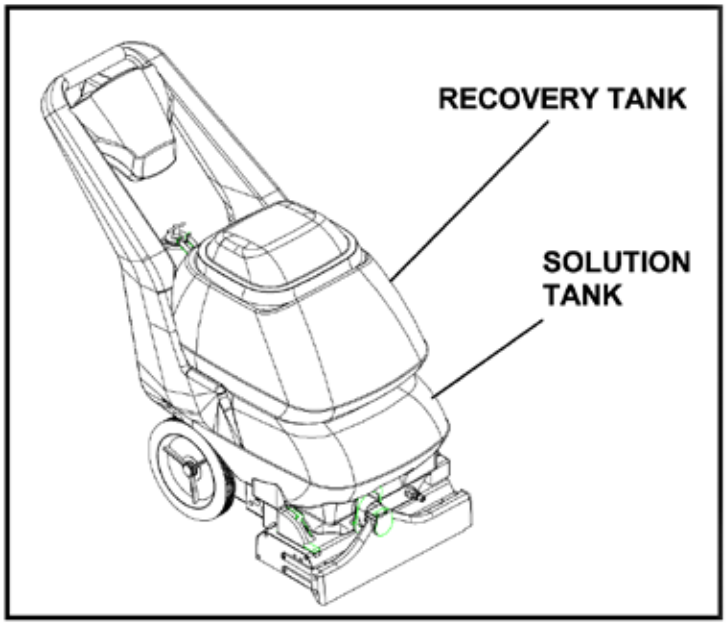
Filling Operations

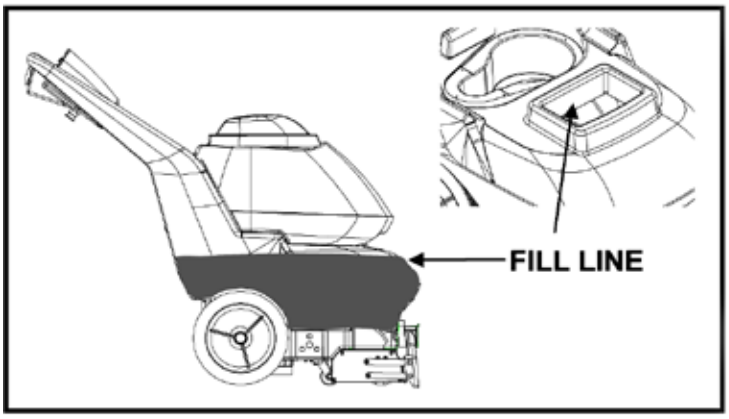
NOTE: Use clean bucket of water to fill solution tank

Do not put defoamer, solvents, spotter or prespray chemicals in the solution tank. Do not allow water to spill into vacuum motor inlet. Dry spillage from top of solution tank before replacing recovery tank.

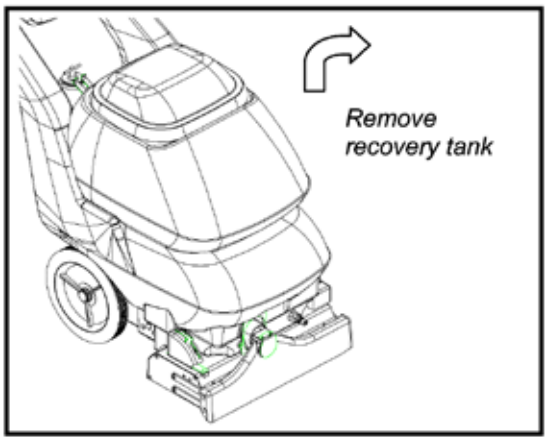
Suitable Chemicals:
Alkalis, detergents, hydroxides, soaps, vinegar

Non-suitable Chemicals:
Aldehydes, aromatic hydrocarbons, butyls, carbon tetrachloride, chlorinated bleaches,chlorinated hydrocarbons, methyl ethel ketone (mek), perchorethylene (perc), phenolics, trichlorethylene, d-limonen

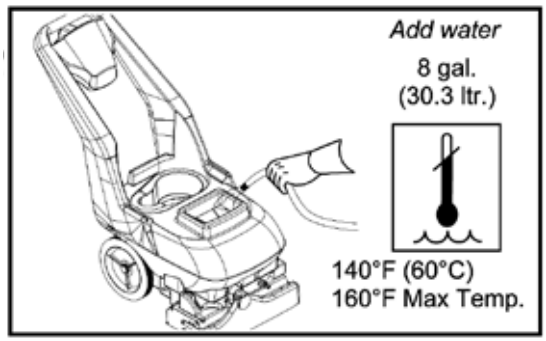




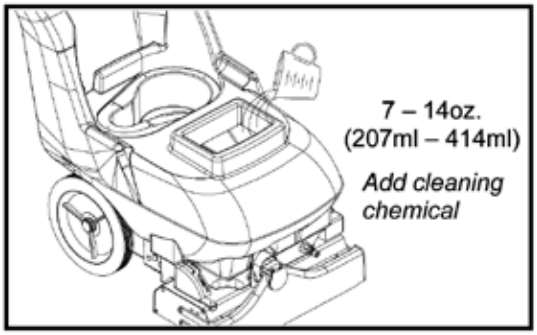
Step 1



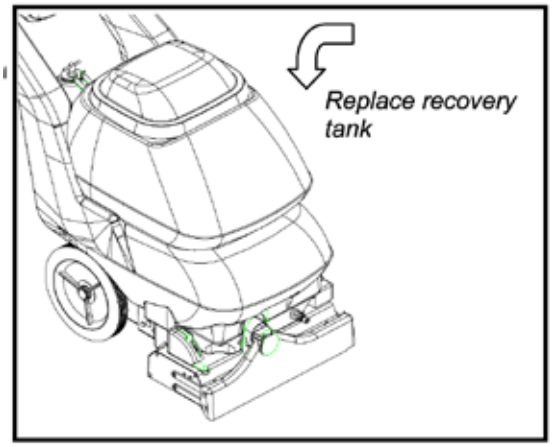
Step 2



Step 3

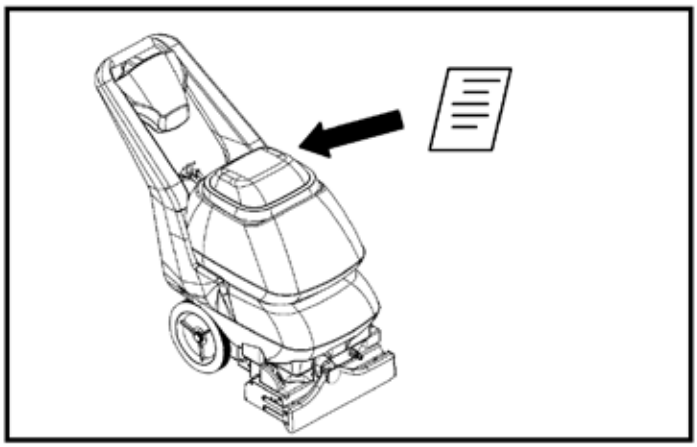


Step 4



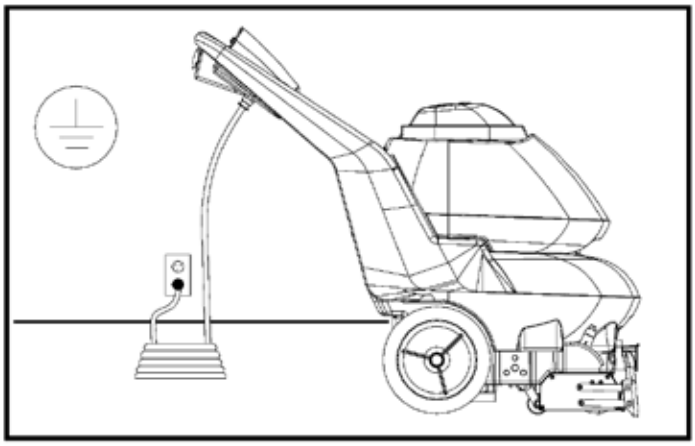
Operations

Remove electrical cord and literature from recovery tank. Fill solution tank.



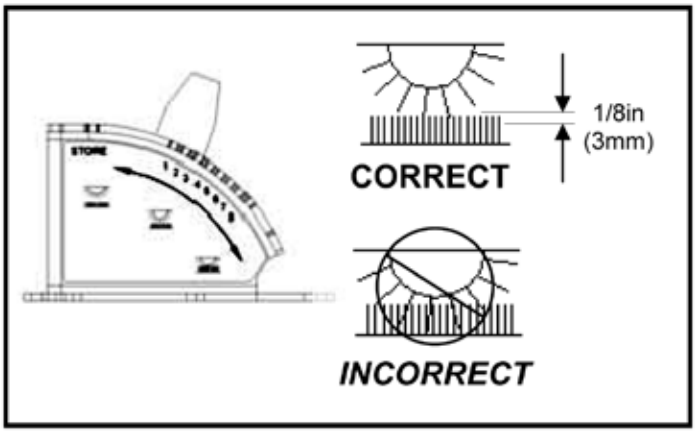
Wrap cord through yellow strain relief on handle then plug cord into grounded outlet.

NOTE: Be sure dome is seated on recovery tank, and float shut-off is installed correctly.

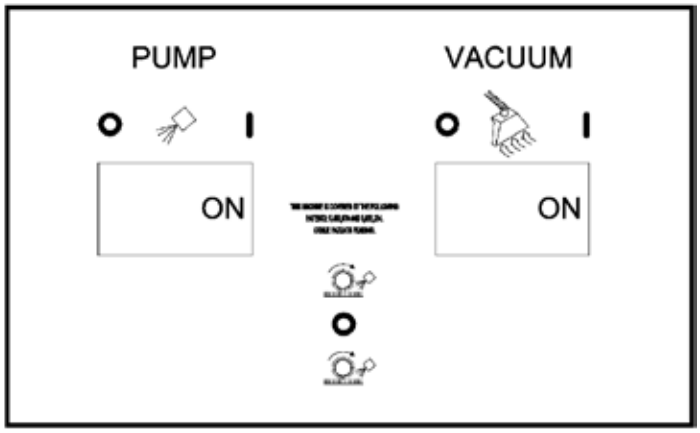


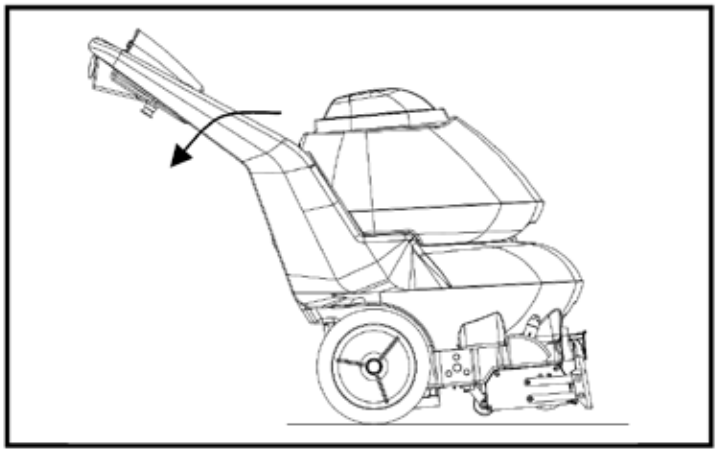
Adjust brush to proper setting.

NOTE: For good operation the brush must skim the carpet. If circuit breaker trips raise brush to prevent damage to motor or carpet.

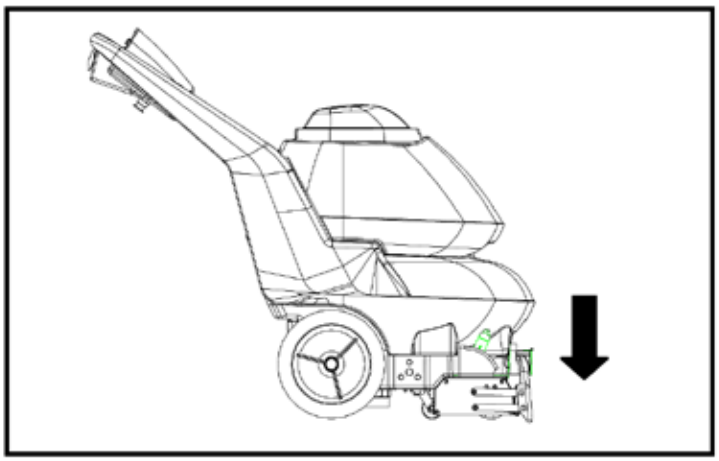


Turn on both Vacuum and Pump motor switches ("ON"="I").

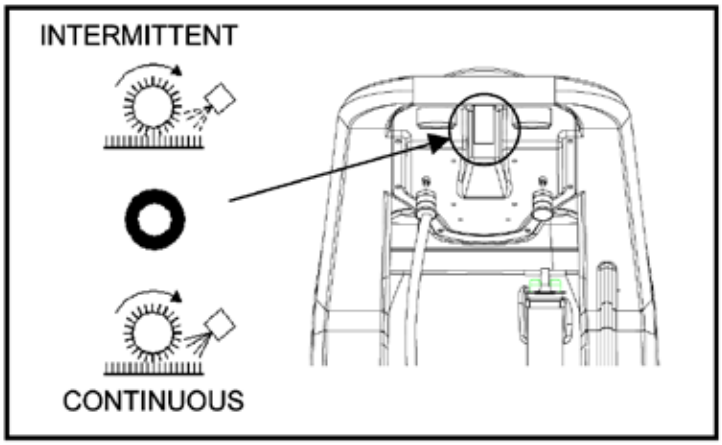




Tip machine back by main handle to move to starting point.

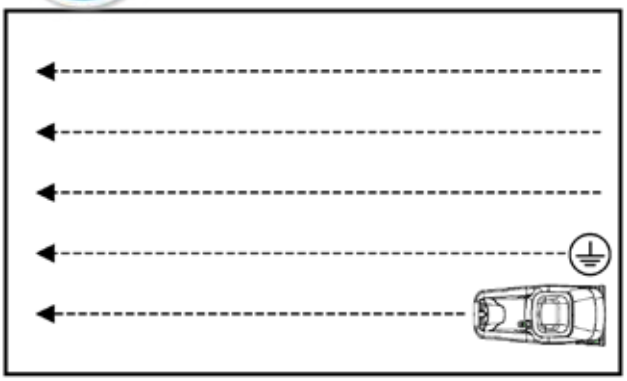


Lower machine to floor.

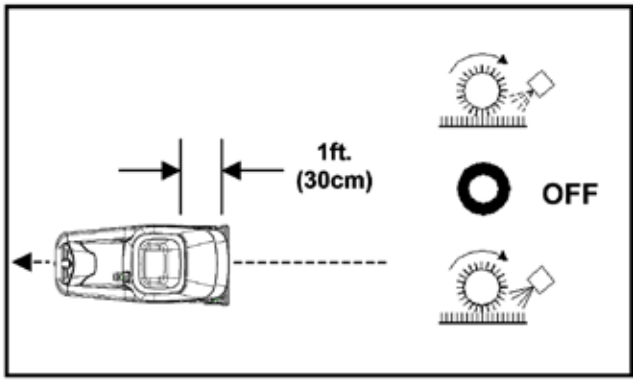


Select intermittent or continuous switch setting to turn on brush and start solution spray. The intermittent setting requires the operator to hold the switch in the "on" position with the thumb, and is typically used in small areas where short cleaning passes are made. The continuous setting allows the operator to set the switch in the "on" position with one touch, and is typically used in large areas where long cleaning passes are made.

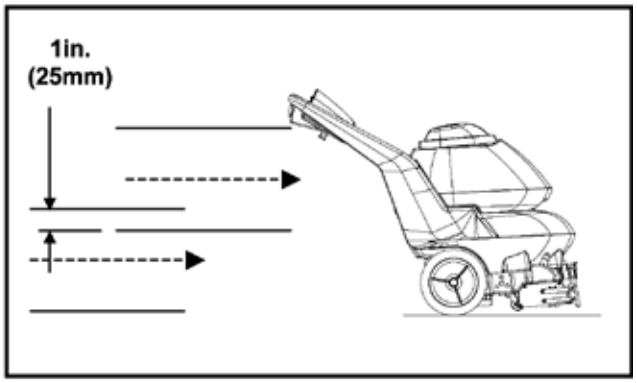
Cleaning Procedure



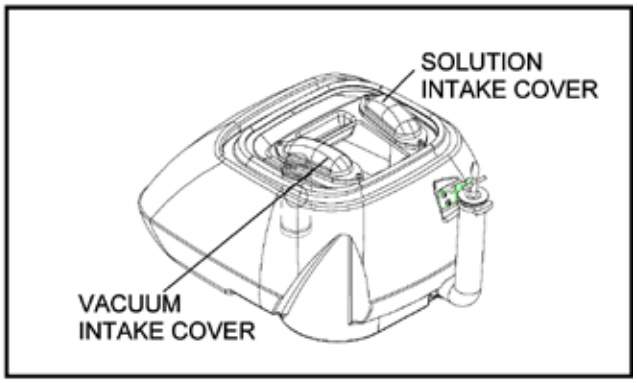
Step 1:
Start at wall closest to power outlet. Pull straight back without pushing down on handle.



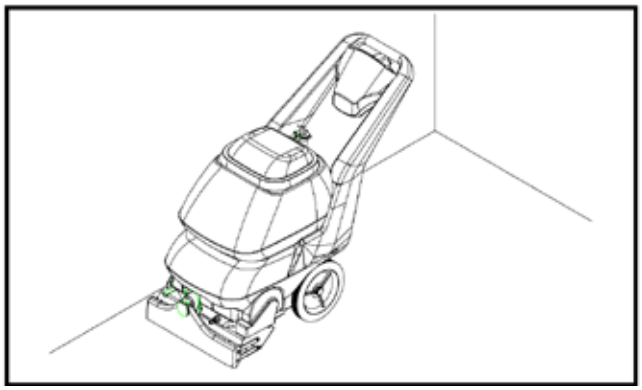
Step 2:
Release intermittent setting or turn off continuous setting on brush/ spray switch approximately 1 foot before ending cleaning pass.



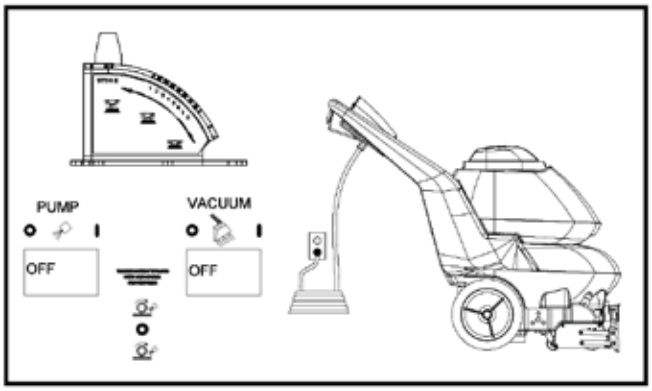
Step 3:
Push down on handle to raise vacuum shoe and brush before moving to the next cleaning pass. Overlap brush contact area approximately 1 inch.



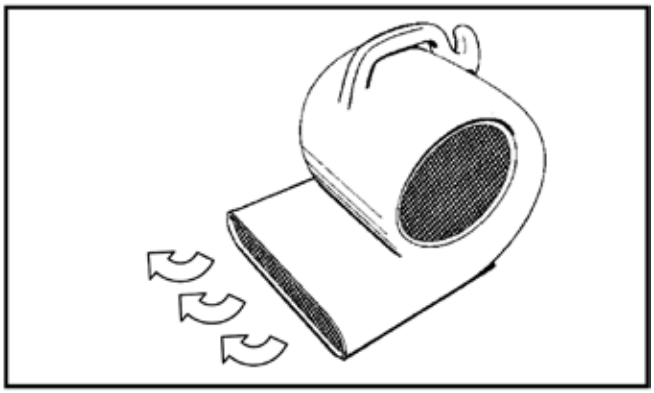
Step 4:
During operation, observe the following: The 800 XT is equipped with clear internal covers to facilitate operator viewing of dirty solution and vacuum air flow. During operation, observe the vacuum intake cover. Large amounts of water or foam entering the vacuum system can damage the vacuum motor. If you notice either condition, shut down the machine immediately. Empty recovery tank and/or add defoamer to recovery tank.



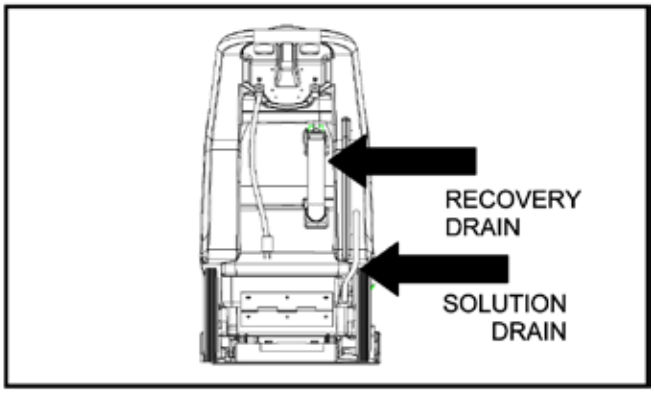
Step 5:
Use right side of machine for cleaning against walls.



Step 6:
After cleaning, turn off all controls, return brush to storage position and carefully unplug machine.

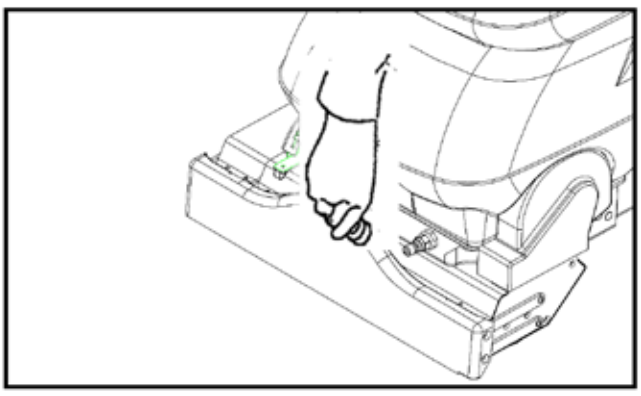


Step 7:
To speed drying, use the Air Mover fan.



Step 8:
Empty recovery tank by releasing dump hose. Use a hose with cold water to clean out the recovery tank. Also drain solution tank after each use.

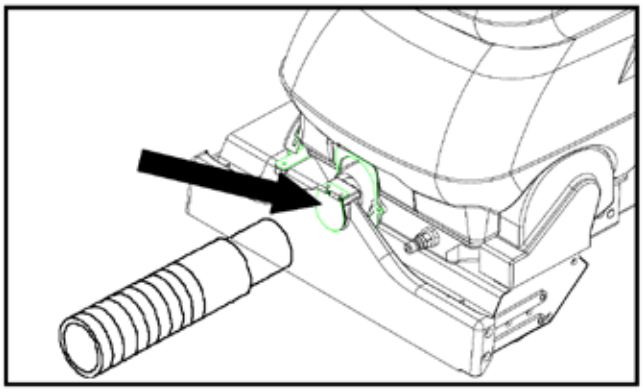
Accessory Tools Usage



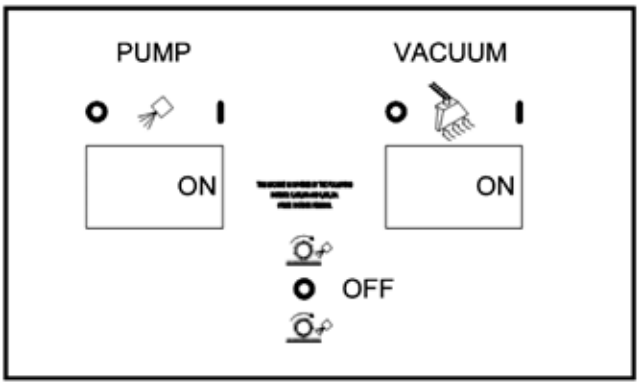
Step 1:
Use only one of the following acceptable accessory tools:

86000020 - PRV NO. HT
86041150 - PRV NO. DH
86000610 - PRV NO. 89227
86000600 - PRV NO. 89226
86031540 - PRV NO. 39504

Pull back collar and insert over machine mounted fitting, then release collar to lock into place.

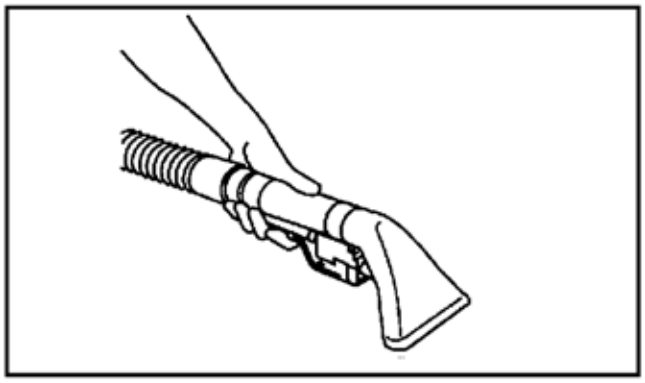


Step 2:
Lift door on front of vacuum shoe and insert 1 ½ inch hose cuff into hole. Ensure clear dome is in place on top of machine to create vacuum.



Step 3:
Turn on Pump and Vacuum Switch.

NOTE: Be sure intermittent/continuous switch is in center (off) position and brush is in storage position.



Step 4:
Squeeze handle on accessory tool to begin cleaning.

Maintenance

Periodic Maintenance

Twice a month, flush a white vinegar solution (One quart vinegar to two gallons of water) or anti-browning solution (mixed as directed) through the extractor. This will prevent build-up of alkaline residue in the system. If spray jets become clogged, remove the spray tips, wash them thoroughly, and blow-dry.

NOTE: Do not use pins, wire, etc. to clean nozzles as this could destroy spray pattern.

Periodically inspect all hoses, electrical cables and connections on your machine. Frayed or cracked hoses should be repaired or replaced to eliminate vacuum or solution pressure loss. If the cable insulation is broken or frayed, repair or replace it immediately. Don't take chances with electrical fire or shock.

Daily/Regular Maintenance

Before making any adjustments or repairs to the machine, disconnect the power cord from electrical source.

1. Empty unused cleaning solution from the solution tank.
2. Inspect and clean filter screen in solution tank.
3. Flush pumping system with 4 or 7 liters of clean, hot water.
4. After each use, rinse tank with fresh water. Periodically inspect the recovery tank and decontaminate if necessary, using a germicidal cleaner or a 1- 10 bleach to water solution. Waste water should be disposed of properly.
5. Check for and remove any lint or debris around vac shoe.
6. Check spray jets for full spray pattern.
7. Remove lint and dirt build-up from brush and housing.

   NOTE: Brush Removal

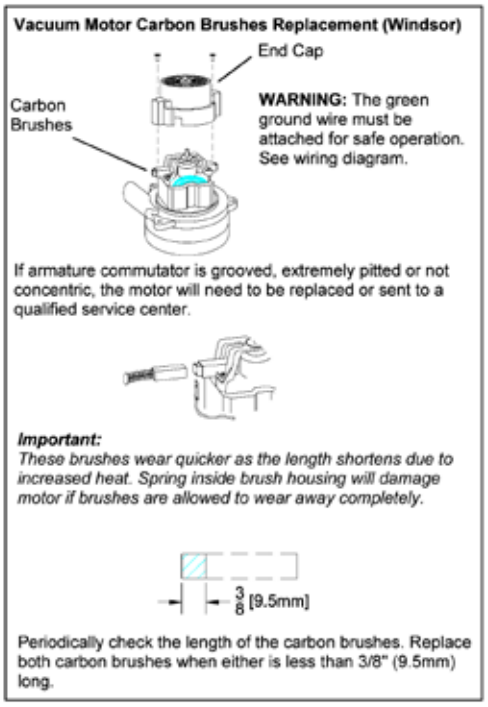
   A. To remove brush, grab and pull brush out from end opposite drive belt (operator's right). Remove other end from brush driver.

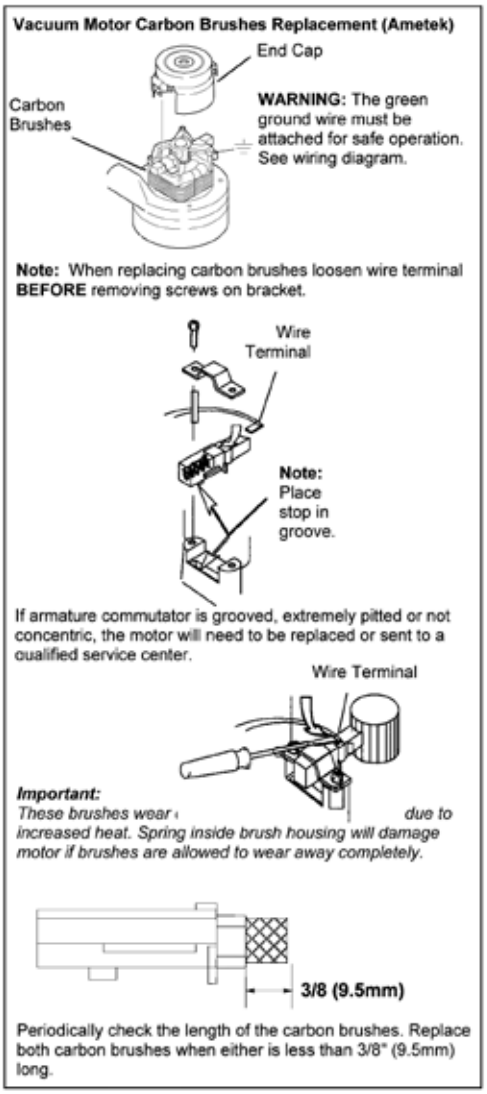
   B. To install brush, line up slots in brush core with pin in driver on drive belt side (operator's left) and push brush onto driver. Then snap bearing end (opposite end) of brush into retaining clip.
8. Check cooling air screen (located on frame behind left wheel) for lint or debris.
9. Check float and shut-off screen and clean as necessary.
10. Once a month run 4 parts water and 1 part white vinegar solution through unit. This will prevent a build up of alkaline residue in system.

Vacuum Motor Replacement

WARNING: Only qualified maintenance personnel are to perform the following repairs.

1. Turn off all switches and unplug machine.
2. Remove recovery tank.
3. Remove the (2) screws that fasten the solution tank to the frame, and tilt tank back to expose the inside of the frame.
4. Locate the vacuum motor wires and disconnect at the connector. Close the solution tank.
5. Remove the (6) screws holding the vacuum motor cover (p/n 27809) to the solution tank.
6. Remove the vacuum motor.
7. Reverse process to install vacuum motor.

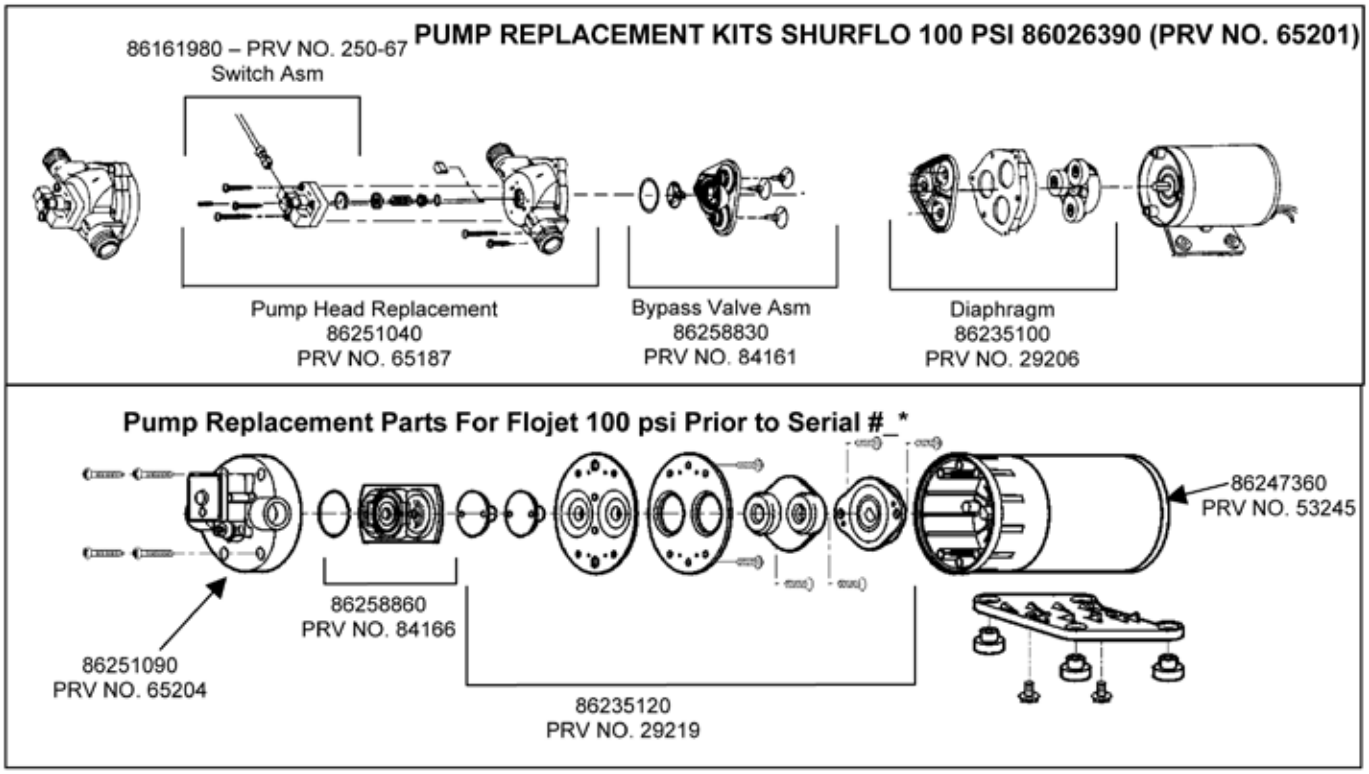

Vacuum Motor Carbon Brushes Replacement (Windsor)
End Cap
Carbon Brushes
WARNING: The green ground wire must be attached for safe operation. See wiring diagram.
If armature commutator is grooved, extremely pitted or not concentric, the motor will need to be replaced or sent to a qualified service center.
Important:
These brushes wear quicker as the length shortens due to increased heat. Spring inside brush housing will damage motor if brushes are allowed to wear away completely.
3/8 [9.5mm]
Periodically check the length of the carbon brushes. Replace both carbon brushes when either is less than 3/8" (9.5mm) long.


Vacuum Motor Carbon Brushes Replacement (Ametek)
End Cap
Carbon Brushes
WARNING: The green ground wire must be attached for safe operation. See wiring diagram.
Note: When replacing carbon brushes loosen wire terminal BEFORE removing screws on bracket.
Wire Terminal
Note: Place stop in groove.
If armature commutator is grooved, extremely pitted or not concentric, the motor will need to be replaced or sent to a qualified service center.
Wire Terminal
Important:
These brushes wear
due to increased heat. Spring inside brush housing will damage motor if brushes are allowed to wear away completely.
3/8 (9.5mm)
Periodically check the length of the carbon brushes. Replace both carbon brushes when either is less than 3/8" (9.5mm) long.

Solution Pump Replacement

WARNING : Only qualified maintenance personnel are to perform the following repairs.

1. Turn off all switches and unplug the machine.
2. Remove recovery tank.
3. Remove the (2) screws that fasten the solution tank to the frame, and tilt tank back to expose the inside of the frame.
4. Remove solution hoses from fittings in pump.
5. Remove the (2) screws that fasten the pump to the frame.
6. Reverse process to install pump.

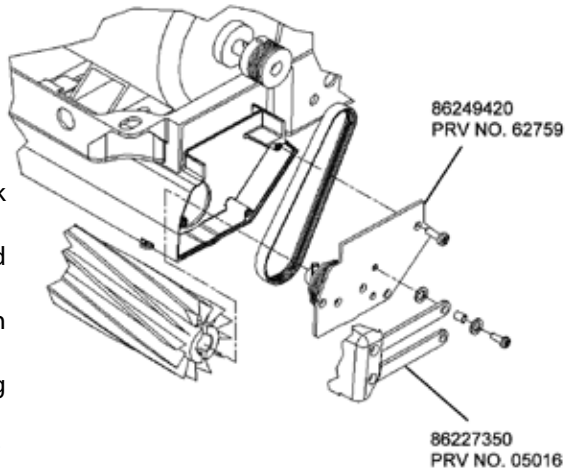


Belt Replacement

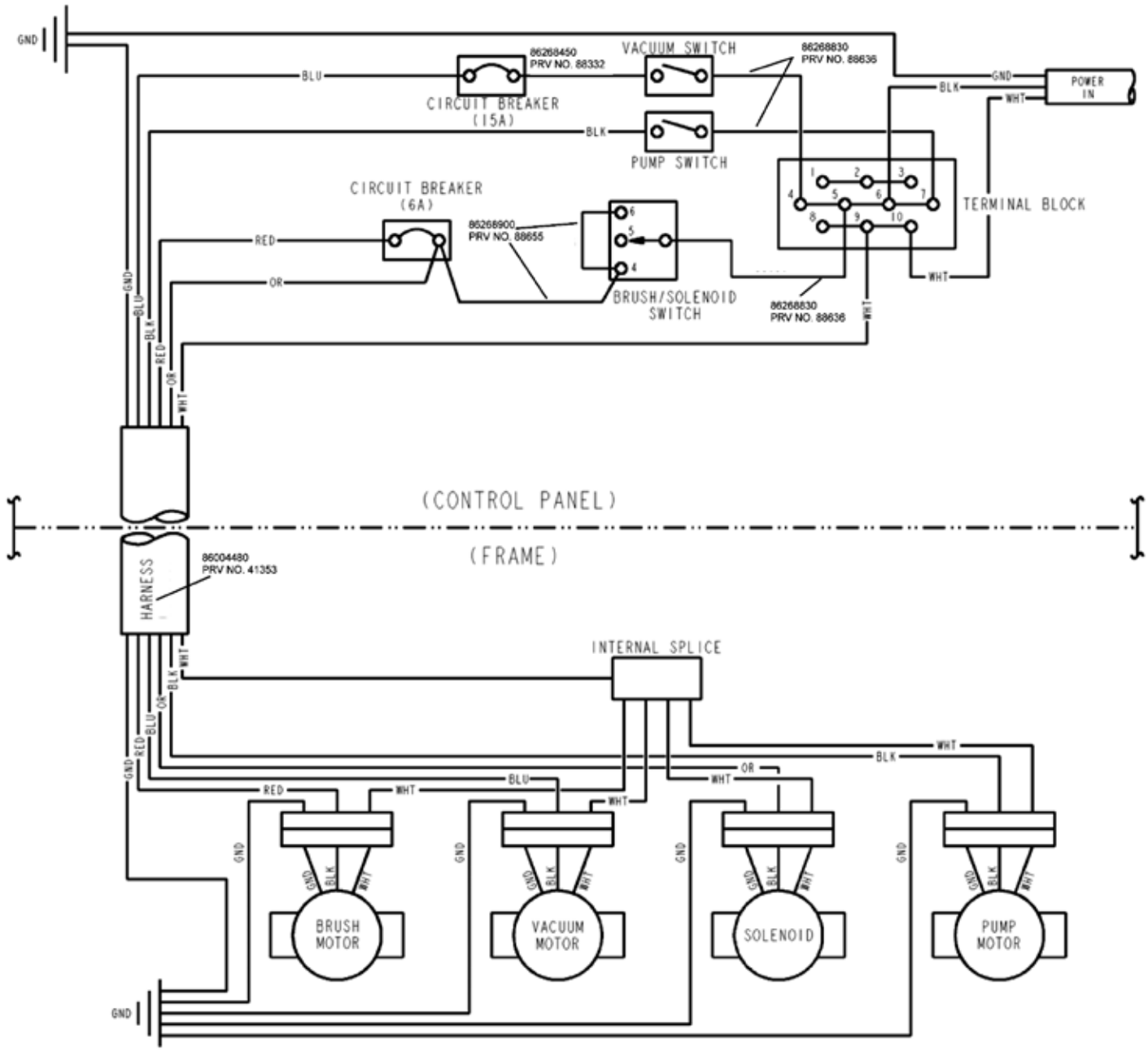
WARNING : Only qualified maintenance personnel are to perform the following repairs.

1. Turn off all switches and unplug machine.
2. Remove recovery tank and brush.
3. Remove the (2) screws that fasten the solution tank to the frame, and tilt tank back to expose the inside of the frame.
4. Loosen the (4) screws that hold the brush motor in place and slide motor forward to release tension in belt.
5. Remove the (2) screws that fasten the vacuum shoe links (p/n 05016) to the brush housing.
6. Remove the (3) screws that fasten the side plate(p/n 62759) to the brush housing to remove belt.

   NOTE : All components associated with driving the brush will come out with the side plate.
7. Reverse process to install belt.



Wiring Diagram



Troubleshooting

PROBLEM: No Power, Nothing Runs	
CAUSE	SOLUTION
1. Is the cord plugged in?	1. Plug in cord.
2. Circuit breaker tripped in building.	2. Reset breaker
3. Faulty switch.	3. Call for service.
4. Faulty power cord or pigtail.	4. Call for service.

PROBLEM: Vacuum Motor Will Not Run	
CAUSE	SOLUTION
1. Vacuum circuit breaker tripped.	1. Reset breaker
2. Faulty main vacuum switch.	2. Call for service.
3. Loose wiring.	3. Call for service.
4. Faulty vac motor.	4. Call for service.

PROBLEM: Vacuum Motor Runs But Suction Is Poor	
CAUSE	SOLUTION
1. Debris lodged in vac shoe.	1. Remove debris from vac shoe.
2. Dome gasket defective or missing.	2. Replace as necessary.
3. Dome is not seated properly.	3. Make sure dome is in proper place on tank.
4. Recovery tank full / float ball stuck in the up position.	4. Turn off vac motor. Drain and rinse recovery tank.

PROBLEM: Poor Or No Water Flow (Carpet Is Streaky)	
CAUSE	SOLUTION
1. Main pump switch off.	1. Turn on.
2. Jets clogged or missing.	2. Clean using a vinegar /water solution or replace.
3. Solution filter clogged.	3. Drain solution tank and clean solution filter.
4. Faulty solenoid.	4. Call for service.

PROBLEM: Brush Does Not Spin	
CAUSE	SOLUTION
1. Brush switch off.	1. Turn on brush switch.
2. Brush circuit breaker tripped	2. Reset circuit breaker.
3. Brush belt broken.	3. Replace as necessary.
4. Faulty brush motor.	4. Call for service.

ENGLISH

15

DUSTBANE WARRANTY

Dustbane Products Ltd. • www.dustbane.ca

ENGLISH

10 TEN YEARS UNCONDITIONAL WARRANTY ON ALL POLYETHYLENE ROTATIONAL MOLDED RESERVOIRS TO BE FREE FROM ALL CRACKS AND/OR CORROSION.

3 THREE YEARS WARRANTY ON ALL EQUIPMENT PARTS AGAINST DEFECTS IN MATERIAL AND WORKMANSHIP UNDER NORMAL USE AND CARE WITH THE EXCEPTION OF ANY RUBBER COMPONENTS AND SPRINGS.

1 ONE YEAR UNCONDITIONAL WARRANTY ON LABOUR AND EQUIPMENT PARTS UNDER NORMAL USE AND CARE WITH THE EXCEPTION OF ANY RUBBER COMPONENTS AND SPRINGS.

DUSTBANE PRODUCTS LIMITED warrants each new unit of Dustbane Equipment accompanied by this Warranty, including accessories thereto (but except any rubber parts and springs) manufactured or supplied by Dustbane Products Limited and delivered to the original retail purchaser by an authorised Dustbane distributor, to be free from defects in material and workmanship under normal use and care. The obligation of Dustbane Products Limited under this Warranty shall be limited to repairing or replacing, at its option, any part or parts of Dustbane Equipment which shall have been returned to a Dustbane authorised repair depot, and which, upon examination, shall disclose to the satisfaction of Dustbane Products Limited to have been defective, whereupon any required repair or replacement shall be made by such Dustbane authorised repair depot.

THE obligation of Dustbane Products Limited to the repair or replacement of defective parts is further limited to :

- **to the cost of parts and labour for returns of polyethylene rotational moulded reservoirs made within ten (10) years**
- **to the cost of parts only for returns made within three (3) years**
- **the cost of parts and labour for returns made within twelve (12) months based on Dustbane's Labour Rates all as calculated from the delivery date of such unit of Dustbane Equipment to the original retail purchaser.**

THE provisions of this Warranty shall not apply to:

- any unit of Dustbane Equipment which has been subject to misuse, negligence or accident, or which shall have been repaired or altered by a person or persons outside a Dustbane authorised repair depot, in any way so as, in the judgement of Dustbane Products Limited, to affect adversely its performance and reliability
- normal maintenance services and the replacement of service items (including but not limited to electric cord, painted parts, any rubber parts and springs, switch and bearings) made in connection with such services as required in the Dustbane Recommended Maintenance Schedule

NEITHER Dustbane Products Limited nor any authorised Dustbane distributor shall be liable for any claims or damage (including but not limited to consequential damage and loss of income) resulting from any failure of Dustbane Equipment, whether caused by negligence or otherwise; Nor for claims or damages resulting from service delays while in performance of the obligations under this Warranty which are beyond the reasonable control of Dustbane Products Limited or any authorised Dustbane Distributor.

THIS Warranty is expressly in lieu of all other warranties expressed or implied, (including any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose), and there are no conditions, warranties or representations, whether oral or written except as expressly stated herein. Neither Dustbane Products Limited, any authorised Dustbane Distributor, any salesman or employees thereof, nor any other person or individual is authorised to make any statement or representation concerning the obligations of Dustbane as to the new Equipment unit purchased, nor will Dustbane assume any obligation or liability pursuant to any such statement or representation except pursuant to this Warranty.

The purchaser upon purchasing any unit of Dustbane Equipment accompanied by this warranty agrees to accept the protection provided herein and the limitations thereto as being both sufficient and commercially reasonable.

1999 Dustbane Products Limited

16

GARANTIE DUSTBANE

Les Produits Dustbane Ltée • www.dustbane.ca

10 GARANTIE INCONDITIONNELLE DE DIX ANS SUR TOUS LES RÉSERVOIRS ROTATIONNELLEMENT MOULÉS EN POLYÉTHYLENE CONTRE TOUTES FISSURES ET/OU CORROSION.

3 GARANTIE DE TROIS ANS SUR TOUTES LES PIECES D'ÉQUIPEMENTS CONTRE LES DÉFAUTS DES MATÉRIAUX ET FABRICATION SOUS CONDITION NORMALE D'USAGE ET D'ENTRETIEN SAUF SUR TOUTES PIECES EN CAOUTCHOUC AINSI QUE LES RESSORTS.

1 GARANTIE INCONDITIONNELLE D'UN AN SUR LA MAIN D'OEUVRE ET LES PIECES D'ÉQUIPEMENTS SOUS CONDITION NORMALE D'USAGE ET DE SOIN SAUF SUR TOUTES PIECES EN CAOUTCHOUC AINSI QUE LES RESSORTS.

LES PRODUITS DUSTBANE LIMITÉE garantit chaque unité neuve des équipements Dustbane accompagnée de la présente garantie, y compris leurs accessoires (sauf toutes pièces en caoutchouc et les ressorts) fabriqués ou fournis par "Les Produits Dustbane Limitée" et livrés à l'acheteur original au détail par un distributeur Dustbane autorisé, comme étant exempts de tous défauts dans les matériaux et la fabrication, moyennant des conditions normales d'usage et d'entretien. L'obligation de "Les Produits Dustbane Limitée" en vertu de la présente garantie se limite à la réparation ou au remplacement, à sa discrétion, de toute pièce ou pièces d'équipements Dustbane qui seront retournées à un centre de service de réparation autorisé par Dustbane et qui, lors d'un examen, "Les Produits Dustbane Limitée" pourra constater, à sa satisfaction, qu'elles sont effectivement défectueuses. La réparation ou le remplacement requis des pièces défectueuses, en vertu de la présente garantie, sera exécuté par un centre de service de réparation Dustbane.

L'obligation de "Les Produits Dustbane Limitée" de réparer ou remplacer les pièces défectueuses est de plus limitée au :

- **coût des pièces et de la main d'oeuvre pour les retours des réservoirs rotationnellement moulés en polyéthylène qui sont faits dans un délai de dix (10) ans;**
- **coût des pièces seulement pour les retours qui sont faits dans un délai de trois (3) ans**
- **au coût des pièces et de la main d'oeuvre pour les retours qui sont faits dans un délai de douze (12) mois (le taux de la mai d'oeuvre est calculé à partir du taux du salaire de base déjà établie par Les Produits Dustbane Limitée);**

tous calculés de la date de livraison d'une telle unité d'équipements Dustbane à l'acheteur original au détail.

Les dispositions de cette garantie seront inopérantes quant aux :

- équipements Dustbane qui auront été sujets d'un mauvais usage et/ou abus, de négligence ou d'accident ou qui auront été réparés ou modifiés par toute personne ou personne ailleurs qu'à un centre de service de réparation autorisé Dustbane de telle façon à ce que, dans l'avis de "Les Produits Dustbane Limitée", son rendement et sa fiabilité en soient défavorablement altérés;
- services d'entretien normaux et au remplacement des pièces de service (y compris, mais non limité à la corde électrique, les pièces peintes, toutes pièces en caoutchouc et les ressorts, l'interrupteur et les roulements à billes) qui auront été exécutés en rapport avec de tels services.

Ni "Les Produits Dustbane Limitée" ni tout distributeur Dustbane autorisé ne sera responsables pour toutes demandes ou dommages (y compris, mais non limité aux dommages conséquents ou à la perte de revenus) provenant de toute défaillance d'équipements Dustbane, causée soit par négligence ou autrement; Ni pour les demandes ou dommages provenant des délais de service lors de l'exécution des obligations sous cette garantie qui sont au-delà du contrôle raisonnable de "Les Produits Dustbane Limitée" ou tout distributeur Dustbane autorisé.

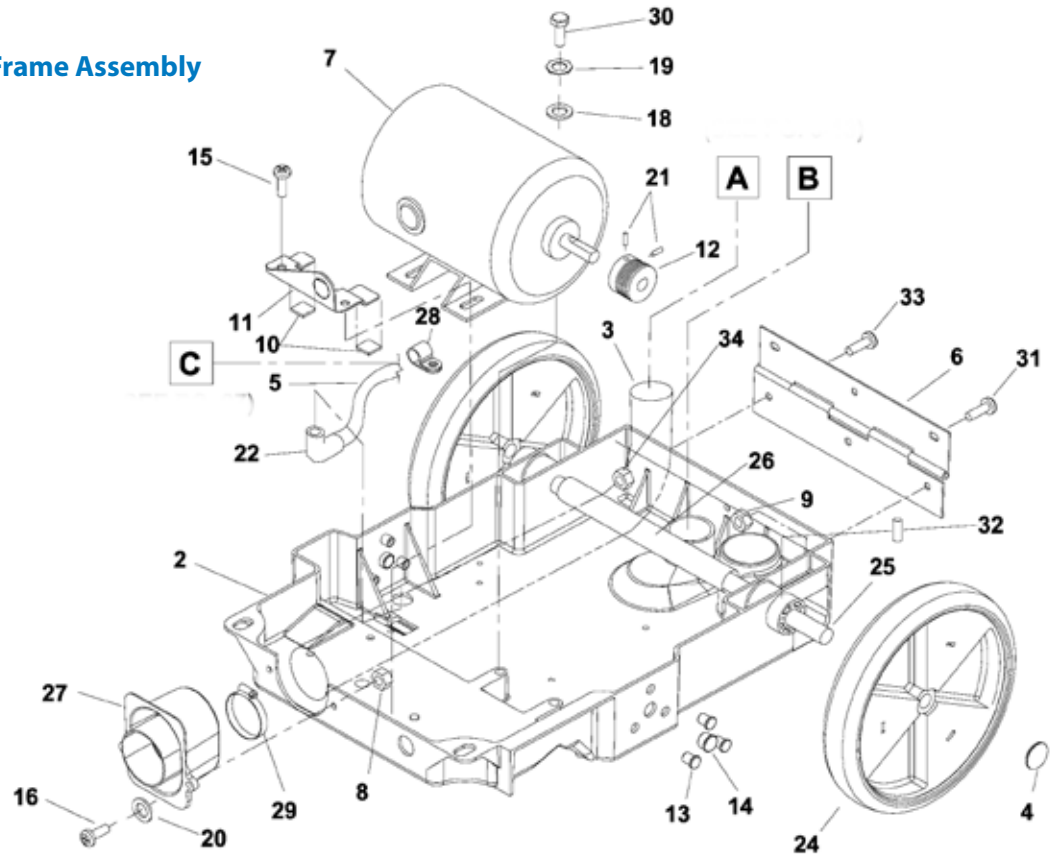
La présente garantie tient expressément lieu de toute autre garantie, expresse ou implicite y compris toute garantie de commercialité ou de convenance à des fins particulières et il n'y a aucune condition, garantie ou représentation et/ou interprétation soit orale ou écrite sauf telle qu'expressément spécifiée par la présente garantie. Ni "Les Produits Dustbane Limitée", tout distributeur Dustbane autorisé, et tout vendeur ou employé de ceux-ci, ni tout autre personne ou individu est autorisé de faire toute déclaration ou représentation et/ou interprétation concernant les obligations de "Les Produits Dustbane Limitée" en ce qui a lieu à l'achat d'une nouvelle unité d'équipements Dustbane, de plus que Dustbane n'assumera aucun engagement ou responsabilité conformément à tout genre de déclaration ou représentation et/ou interprétation sauf conformément à cette garantie.

L'acheteur, lors de l'achat de toute unité d'équipements Dustbane accompagnée de la présente garantie, consent à accepter la protection ci-fournie ainsi que les restrictions comme étant non seulement suffisantes, mais raisonnables commercialement.

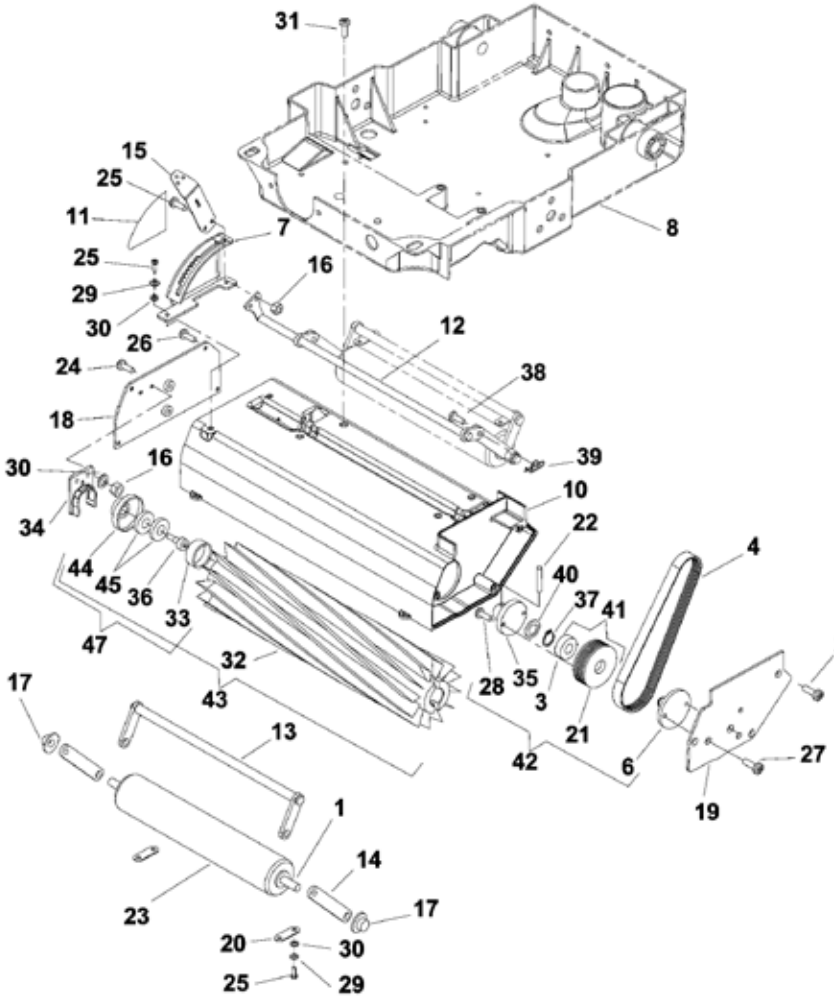
FRANÇAIS

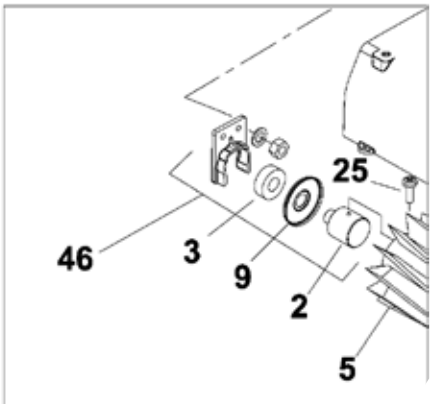
1999 Les Produits Dustbane Limitée

Frame Assembly



Brush Assembly





Frame Assembly

N.	Part No.	Description	Quantity
2	3-34341	Frame	1
3	3-39528	Hose Asm, 1.5 Blk Vac X 15.5	1
4	3-41236	Hubcap, 5/8" Shaft	2
5	3-41351	Harness, Main	1
6	3-41354	Hinge, Tank To Frame	1
7	3-53640	Motor Asm, Brush	1
8	3-57030	Nut, 10-32 Hex Nylock	2
9	3-57245	Nut, 1/4-20 Hex Nylock Ss	3
10	3-99809	Foam Tape, 1/8 Thk X 3/4 1sda	2
11	3-62761	Plate, Brush Mtr Clamp	1
12	3-64099	Pulley, 1.4 Od, 6gr, Micro-v	1
13	3-66282	Plug, Hole, .375" Blk	6
14	3-66288	Plug, 9/16 Od Blk Nylon	2
15	3-70643	Scr, 1/4-20 X 3/8 Pphms	2
16	3-70066	Scr, 10-32 X 3/4 Pphms	2
17	3-50279	Label, Ground Symbol	1
18	3-87013	Washer, 1/4 Id X 5/8 Od Ss	2
19	3-87025	Washer, 1/4 Lock Ext Star Ss	2
20	3-87018	Washer, #10 X 9/16 Od	2
21	3-70074	Set Scr, 10-32 X 1/4 Kcp	2
22	3-73197	Strain Relief, 90 Degree	1
24	3-89279	Wheel, 9.75" X 1.5"	2
25	3-03107	Axle, 5/8 X 17.06l	1
26	3-99667	Heat Shrink, 3/4 Id Ul/csa	10"
27	3-73943	Seal, Frame/tank	1
28	3-20035	Clamp, 7/16 Dia Nylon Ul	1
29	3-20041	Clamp, 2.0" Worm Gear	1
30	3-70271	Scr, 1/4-20 X 1/2 Hhcs Pltd	2
31	3-70057	Scr, 1/4-20 X 1 Pphms Ss	2
32	3-66052	Pin, Roll 1/8" X 1.0" L	1
33	3-70697	Scr, 1/4-20 X 1.25 Pphms Ss	1
34	3-57105	Nut, 1/4-20 X Hex w/ Star Washer	3

Brush Assembly

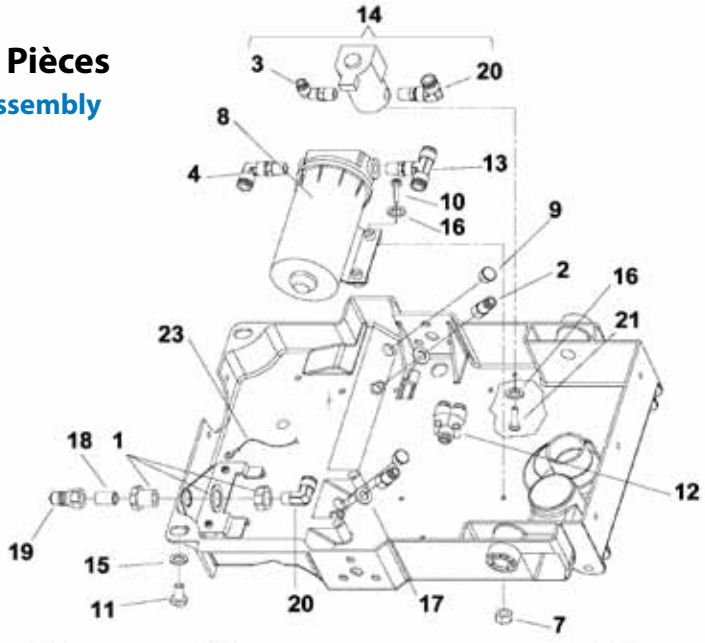
N.	Part No.	Description	Quantity
1	3-03110	Axle, Roller	1
2	3-04084	Adapter, Brush Brg.	1
3	3-09019	Bearing, 1.125odx.500idx.375	2
4	3-11045	Belt, 180j6 Micro-v	1
5	3-12514	Brush, 18l X 3.38od	1
6	3-140343	Brkt, Brush Pulley	1
7	3-140351	Brkt, Brush Height	1
8	3-34341	Frame	Ref

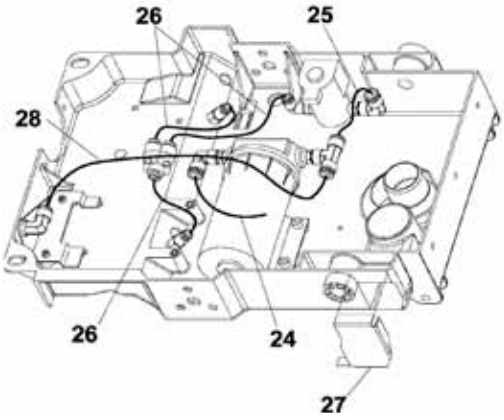
Brush Assembly (Continued)

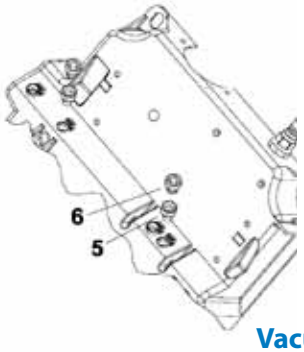
N.	Part No.	Description	Quantity
9	3-36192	Guard, Thread	2
10	3-41346	Housing, Brush 15"	1
11	3-50998	Label, Brush Height	1
12	3-51311	Linkage, Asm, Brush Height	1
13	3-51312	Linkage Asm, Roller Support	1
14	3-51314	Link, Roller, Front	2
15	3-51317	Lever, Height Adjustment	1
16	3-57030	Nut, 10-32 Hex Nylock	4
17	3-57271	Nut, 3/8 Dia Cap, Type Push Plt	2
18	3-62758	Plate, Brush Housing Rh	1
19	3-62759	Plate, Brush Housing Lh	1
20	3-62762	Plate, Axle Retainer	2
21	3-64098	Pulley, 2.2 Od, 6gr, Micro-v	1
22	3-66192	Pin, Roll 1/4 X 1.25l	1
23	3-67411	Roller, 1.9 Dia X 10.5 Lg	1
24	3-70043	Scr, 10-32 X 5/8 Pfhms	2
25	3-70088	Scr, 10-32 X 1/2 Pphms Ss Dl	6
26	3-70177	Scr, 10-32 X 1/2 Fhms Ss	7
27	3-70232	Scr, 10-32 X 3/8 Fhms Ss	2
28	3-70497	Scr, #10-24 X 1/2 Shcs	2
29	3-87016	Washer, #10 Lock Ext Star Ss	4
30	3-87018	Washer, #10 X 9/16 Od	6
31	3-70675	Scr, 1/4-20 X.5/8 Thms Pltd Np	4
32	3-12524	Brush, 15L X 3.35 Od G2	1
33	3-67467	Ring, Tolerance 7/8 ID X 1/2 W	1
34	3-27805	Clip, Bearing	1
35	3-29157	Driver, Brush	1
36	3-70767	Shldr Bolt 3/8 OD X 3/8 L Ss NP	1
37	3-67094	Ring, 1/2 Ext. Snap	1
38	3-66310	Pin, Clevis 1/4 X 1/2 Pltd	2
39	3-80604	Cotter, 1/4" Ring	2
41	3-64102	Pulley Asm, Brush	1
42	3-29208	Driver Asm, Brush	1
43	3-12514	Brush Asm, 15 In	1
44	3-05158	Adapter Brush Brg Die Cast	1
45	3-09137	Bearing, R6 3/8 Id	2
46	3-47383	Brush bearing Asm	1
	3-47416	Kit, Brng/Adaptor Extractor	Ref

Parts - Pièces

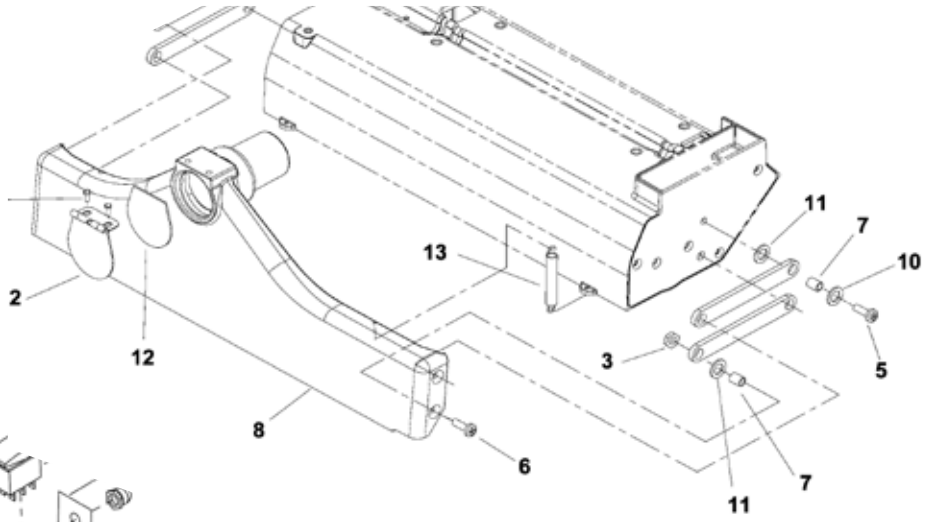
Pump Assembly



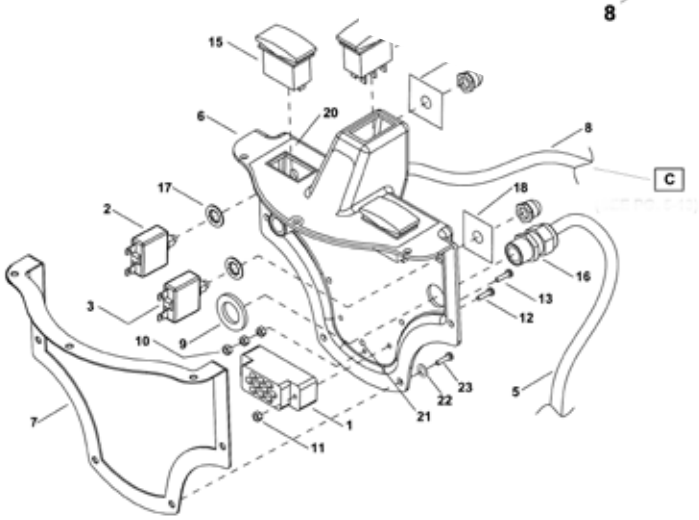




Vacuum Shoe Assembly



Control Panel Assembly



Pump Assembly

Part No.	Description	Quantity	N.
3-22072	Coupling, 1/4 Anchor W/1" Hex	1	1
3-22090	Connector, 1/8fpt X 1/4 Tube, Qc	2	2
3-31072	Elbow, Swivel, 1/4mptx1/4tube, Qc	1	3
3-31074	Elbow, Swivel,3/8mptx3/8tube, Qc	1	4
3-44067	Jet Body, Body	2	5
3-44073	Jet, 9503	2	6
3-57030	Nut, 10-32 Hex Nylock	2	7
3-65201	Pump Asm, 115V 100 PSI W/Conn	1	8
3-66288	Plug, 9/16 Od Blk Nylon	2	9
3-70195	Scr, 10-32 X 1.0 Pphms	2	10
3-70011	Scr, 1/4-20 X 5/8 Hhcs Ss	2	11
3-34355	Fitting,1/4 Tube,"y", Qc	1	12
3-78419	Tee, 3/8 Mpt X 3/8 Tube, Qc	1	13
3-84160	Valve Asm,solenoid	1	14
3-87191	Washer, 1/4"idx1.0od. Flat Ss	2	15
3-87018	Washer, #10 X 9/16 Od	4	16
3-87192	Washer, 7/16 X 3/4 X .19 rubber	2	17
3-56014	Nipple, 1/4 Close	1	18
3-56012	Nipple, 1/4 Fpt Qd	1	19
3-31076	Elbow, 1/4 Mpt X 3/8 Tube, Qc	2	20
3-70162	Scr, 10-32 X 1/2 Pphms Ss	2	21
3-880278	Wire, 22" Grn/18 76011 X 76011	1	23
3-39529	Hose, 3/8 Urethane X 29"	1	24
3-39530	Hose, 3/8 Nylon X 6"	1	25
3-39531	Hose, 1/4 Urethane X 6"	3	26
3-73963	Screen, Intake	1	27
3-39591	Hose, 3/8 Id Nyl11 Ylw X 29"	1	28

Vacuum Shoe Assembly

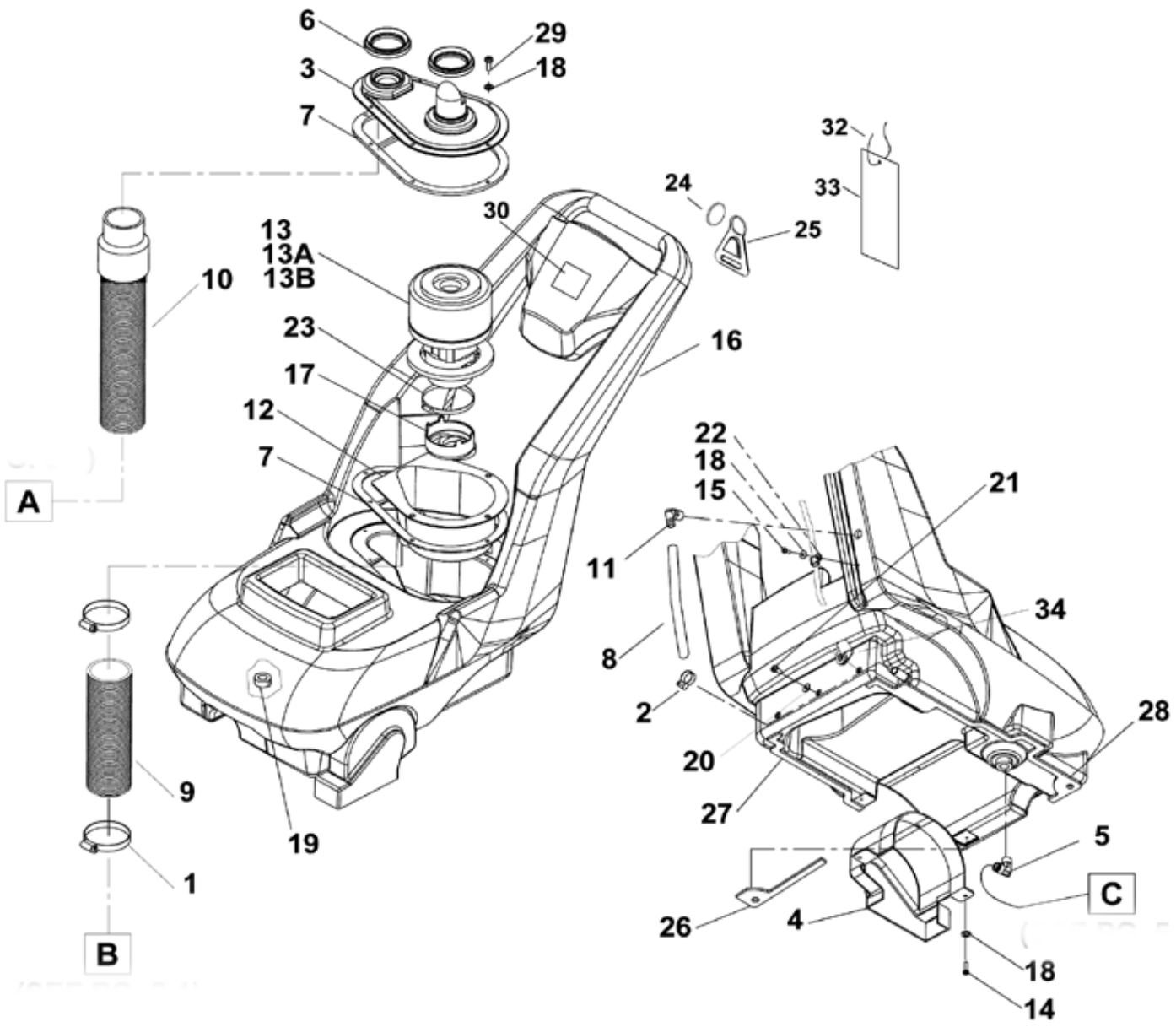
N.	Part No.	Description	Quantity
1	3-05016	Arm, Vac Shoe Parallel	4
2	3-27674	Cover, Accessory Port	1
3	3-57245	Nut, 1/4-20 Hex Nylock Ss	4
4	3-70351	Scr, 10-32 X 3/8 Hhtr W/star	2
5	3-70360	Scr, 1/4-20 X.75 Pphms Phil	4
6	3-70390	Scr, 1/4-20 X 1 Fhcs Pltd	4
7	3-73958	Spacer, 3/8odx.058wx.2814,crs	8
8	3-85039	Vac Shoe, 15"	1
10	3-87013	Washer, 1/4 Id X 5/8 Od Ss	4
11	3-87074	Washer, Wave 3/8id X3/4d X.125	8
12	3-35171	Gasket, Accessory Port	1
13	3-73955	Spring, Ext .38D X2.75L X.055W	2

Control Panel Assembly

N.	Part No.	Description	Quantity
1	3-14020	Terminal Block, 115v (3-4-3)	1
2	3-14700	Breaker, 15a 250vac 50vdc	1
3	3-14832	Breaker, 6a Vde Circuit	1
4	3-14942	Boot, 3/8 Circuit Breaker	2
5	3-23679	Cord Asm, 14/3 X 22"Ylw	1
7	3-35247	Gasket, Panel	1
8	3-41353	Harness, Main	1
9	3-57040	Nut, 1/2 Npt Conduit	2
10	3-57104	Nut, 10-32 W/star Washer Pltd	3
11	3-57116	Nut, 6-32 W/star Washer Pltd	2
12	3-70235	Scr, 6-32 X 1.0 Ph Blk Nylon	2
13	3-70066	Scr, 10-32 X 1.0 Pphms	1
14	3-72126	Switch, Dpdt 3-position Rocker	1
15	3-72130	Switch, Spst 2-position Rocker	2
16	3-73195	Strain Relief, 1/2 Npt Trumpet	2
17	3-87100	Washer, 3/8 Id Int.lock Thin	1
18	3-500226	Label, Circuit Breaker Brush	1
19	3-500225	Label, Circuit Breaker Vac	1
20	3-500154	Label, Control Panel	1
21	3-50279	Label, ground Symbol	1
22	3-87189	Washer, 10 Flt Stl Blk Znplt	7
23	3-70626	Scr, #10 X 3/4 Pphst Hi-lo Blk	7

Parts - Pièces

Solution Tank Assembly

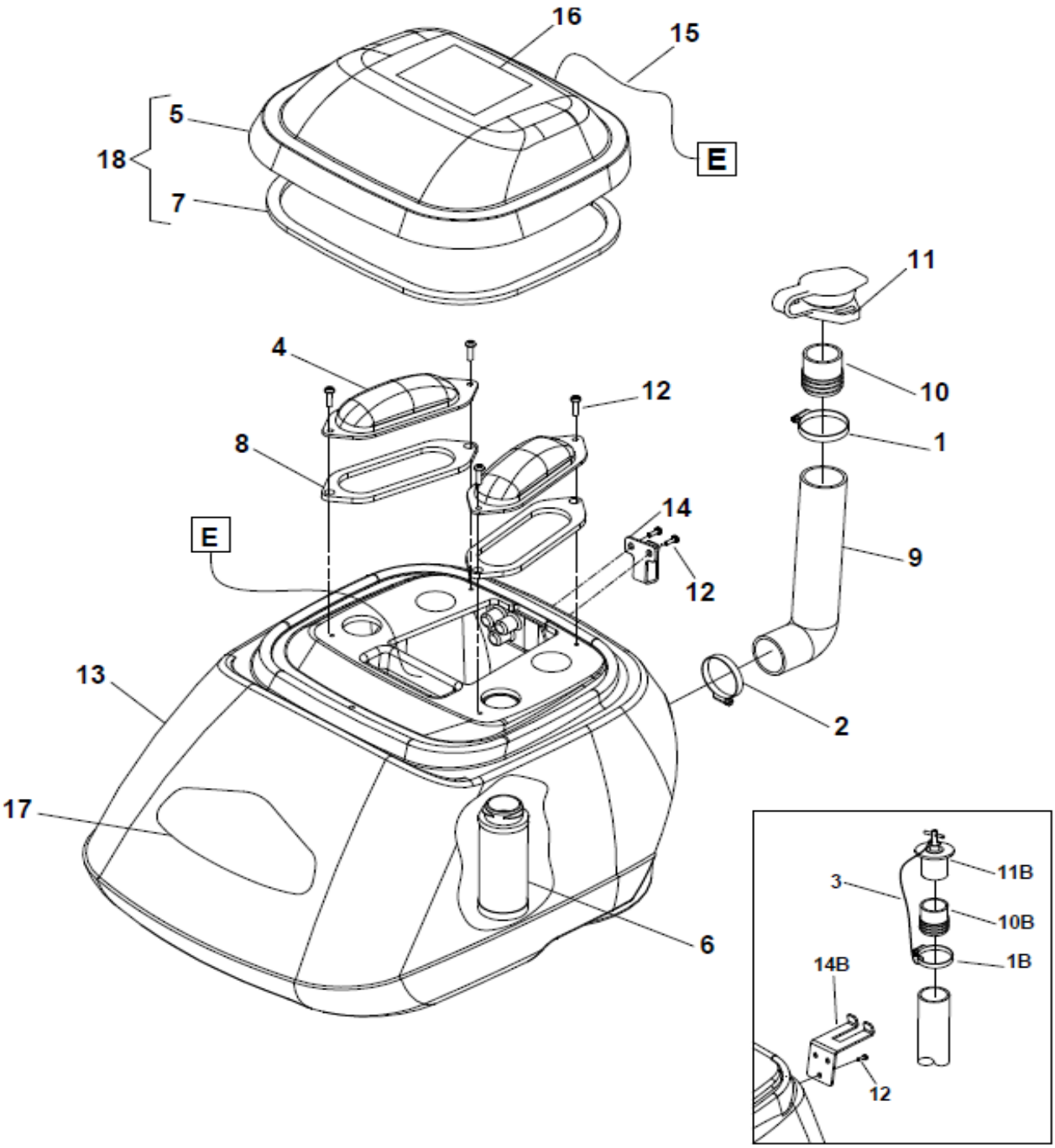


Solution Tank Assembly

N.	Part No.	Description	Quantity
1	3-20041	Clamp, 2.0" Worm Gear	3
2	3- 20042	Clamp, 3/8 Hose (D-Slot)	1
3	3- 27809	Cover, Vac Motor	1
4	3- 27810	Cover, Belt	1
5	3- 31081	Elbow, 3/8 Mpt X 3/8 Tube, Plastic	1
6	3-35175	Gasket, Tank To Vac Cover	2
7	3-35231	Gasket, Vac Cover	2
8	3-39526	Hose,1/2 Clear X 12	1
9	3-39527	Hose, 1.5 Blk Vac X 3.0	1
10	3-39528	Hose Asm, 1.5 Blk Vac X 15.5	Ref
11	3-31081	Hosebarb	1
12	3-41348	Housing, Vac Motor	1
13	3-53789	Vac Motor Asm	1
13A	3-14258	Brush Set, 120V 5.7 Vac	-
13B	3-140687	Brush Set, 120V Vac	-
14	3-70114	Scr, #10 X 3/4 Pphst Type B	2
15	3-70088	Scr, 10-32 X 1/2 Pphms Ss	2
16	3-75397	Tank, Solution	1
17	3-85037	Vent, Cooling Air Small	1
18	3-87018	Washer, #10 X 9/16 Od	10
19	3-73864	Strainer, 3/8 In. Npt 60 Mesh	1
20	3-87013	Washer, 1/4 Id X 5/8 Od Ss	3
21	3-70085	Scr, 1/4-20 X 1/2 Pphms Ss Dl	3
22	3-20035	Clamp, 7/16 Dia Nylon Ul	2
23	3-20092	Clamp, 3.5" Worm Gear	1
24	3-67147	Ring, 2" Dia Split	1
25	3-73169	Strain Relief, Cord Hook	1
26	3-35236	Gasket, Tank, L-F	1
27	3-35237	Gasket, Tank, L-R	1
28	3-35238	Gasket, Tank, Rh	1
29	3-70525	Scr, #10 X 1.0 Pphst Type B	6
30	3-500514	Label, Front	1
32	3-27417	Cord, 99807 1/8 X 12"	1
33	3-500191	Card, Instruction	1
34	3-03-000261	Clamp, Cable 1/2ID 1/4 BLT	1

Parts - Pièces

Recovery Tank Assembly



Recovery Tank Assembly

N.	Part No.	Description	Quantity
1A	3-20064	Clamp, 2.0" Worm Gear X .312	1
1B	3-20002	Clamp, 2.0" Nylon Ratchet	1
2	3-20041	Clamp, 2.0" Worm Gear	1
3	3-27670	Cord, Drain Hose	1
4	3-27816	Cover, Rec. Tank	2
5	3-28060	Dome	1
6	3-34351	Float Shut-off	1
7	3-35230	Gasket, Dome	1
8	3-35232	Gasket, Port Cover	2
9	3-39353	Hose, 1.5 X 12.0 Drain	1
10A	3-41391	Hose, Insert	1
10B	3-40019	Hosebarb, 1.5 Double Mchd	1
11A	3-41390	Hose, Cap	1
11B	3-66227	Plug, Drain Hose	1
12	3-70114	Scr, #10 X 3/4 Pphst Type B	6
13	3-75396	Tank, Recovery	1
14A	3-140408	Brkt, Hose Hook	1
14B	3-140133	Brkt, Recovery Hose Mtg	1
15	3-27417	Cord, 99807 1/8 X 12"	1
16	3-500009	Label, Warning	1
17	3-500158	Label, Main	1
18	3-28061	Dome Asm	1

Suggested Spare Parts

N.	Part No.	Description	Quantity
-	3-12514	Brush, 15l X 3.38od	-
-	3-11045	Belt, 180j6 Micro-v	-
-	3-09019	Bearing, 1.125odx.500idx.375	-
-	3-44067	Jet Body	-
-	3-44073	Jet, 9503	-
-	3-65201	Pump Asm	-
-	3-84160	Valve Asm, Solenoid	-
-	3-35171	Gasket, Accessory Port	-
-	3-14700	Breaker, 15a 250vac 50vdc	-
-	3-14832	Breaker, 6a Vde Circuit	-
-	3-72130	Switch, Spst 2-position Rocker	-
-	3-72162	Switch, Dpdt 3-position Rocker	-
-	3-53789	Vac Motor Asm	-
-	3-73864	Strainer, 3/8 In. Npt 60 Mesh	-
-	3-28061	Dome Asm	-
-	3-34351	Float Shut-off	-
-	3-66227	Plug, Drain Hose	-
-	3-14258	Brush Set, 120v 5.7 Vac	-
-	3-140687	Brush Set, 120v Vac	-

Sécurité, opération et entretien

Conservez ces instructions. Lisez et suivez tous les avertissements et mises en garde avant d'utiliser cette machine. Cette unité est conçue pour un usage commercial.

Si elle est bien entretenue, cette machine vous donnera de nombreuses années de satisfaction de fonctionnement sans problème. Toutes les pièces ont été inspectées en suivant des normes de contrôles de qualités rigides avant leur assemblage final. Avant l'emballage, votre machine a été de nouveau inspectée pour assurer un assemblage sans défauts.

Cette machine est emballée pour prévenir les dommages en cours d'expédition. Nous recommandons que lors de la livraison, vous déballiez l'unité et l'inspecter pour tous dommages. Seul un examen visuel révélera des dommages qui ont pu se produire lors du transport.

Consignes de sécurité importantes

AVERTISSEMENT - Lire toutes les instructions et consignes avant d'utiliser votre machine.

Pour réduire les risques d'incendie, de décharge électrique ou de blessure :

- Utiliser seulement à l'intérieur. Ne pas utiliser à l'extérieur ou exposer à la pluie.
- Utiliser seulement comme décrit dans ce manuel. Utiliser seulement les accessoires recommandés par le fabricant.
- Si la machine ne fonctionne pas correctement, a étée échappée, endommagée, laissée dehors ou échappée dans l'eau, retourner à un centre de service autorisé.
- Ne pas utiliser si une ouverture est obstruée. Garder libre de poussière, peluches, poil ou tout autre matériel qui pourrait réduire le passage d'air.
- Cette machine n'est pas appropriée pour ramasser de la poussière dangereuse.
- Cette machine peut causer un feu lorsqu'elle opère près de matériaux ou de vapeurs inflammables.
- Cette machine est appropriée pour un usage commercial.
- L'entretien et les réparations doivent être faits par du personnel qualifié.
- Il est nécessaire de surveiller de près si utilisé à proximité des enfants ou par ces derniers.
- Lorsque laissé seul, sécuriser contre les mouvements non intentionnels.
- Il est de votre responsabilité de vous assurer que votre aspirateur ne soit pas utilisé par des personnes incompétentes.
- **NE PAS** laisser l'aspirateur branché. Débrancher de la prise murale lorsque l'aspirateur n'est pas en utilisation.
- **NE PAS** manipuler la prise ou la machine avec les mains mouillées.
- **NE PAS** débrancher en tirant sur le cordon. Saisir la fiche, et non le cordon pour débrancher.
- **NE PAS** utiliser si le cordon et/ou la fiche sont endommagés.
- **NE PAS** tirer ou porter l'aspirateur par le cordon, ni utiliser le cordon en tant que manche, ni fermer une porte sur le cordon, ni tirer le cordon autour de coins aigus. Ne pas passer l'aspirateur sur le cordon. Ne pas laisser le cordon à proximité de surfaces chauffantes.
- Brancher seulement à une prise correctement mise à la terre. Se référer aux instructions de mises à la terre.

Instructions visant la mise à la terre :

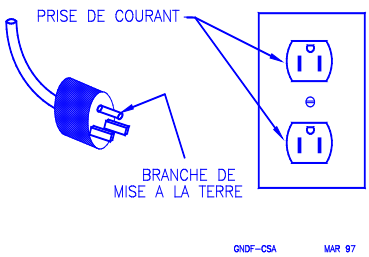
IMPORTANT : méthode de mise à la terre incorrecte peut entraîner un risque de décharge électrique.

Cette machine doit être mise à la terre.

L'équipement électrique doit être mis à la terre. En cas de dysfonctionnement ou de panne, la mise à la terre fournit au courant un chemin de moindre résistance qui réduit le risque de décharge électrique. Cet extracteur à tapis est pourvu d'un cordon muni d'un conducteur de terre et d'une fiche avec broche de terre. La fiche doit être branchée dans une prise appropriée correctement installée et mise à terre conformément aux règlements et ordonnances municipaux.

Si la réparation ou le remplacement du cordon ou la fiche est nécessaire, ne pas connecter le fil de terre à une borne de plat. Le fil de mise à la terre est le fil avec une isolation et une surface extérieure verte, avec ou sans rayures jaunes.

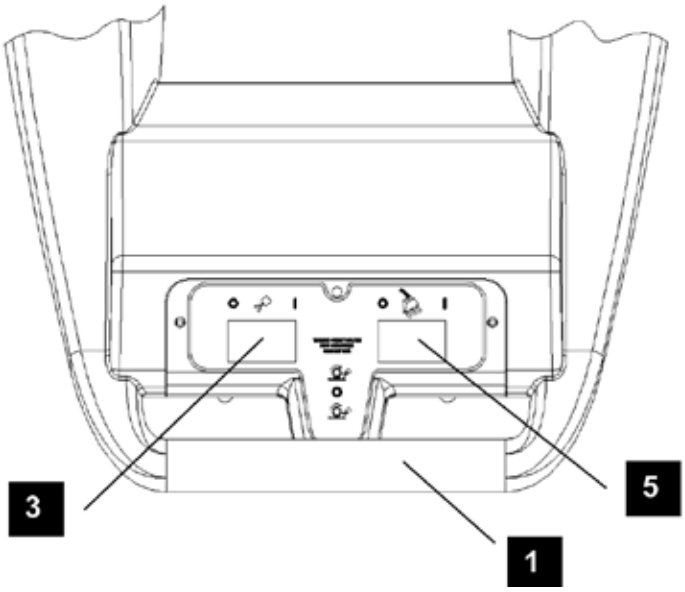
AVERTISSEMENT : Un conducteur de terre mal raccordé peut entraîner un risque de décharge électrique. Consulter un électricien ou on technicien d'entretien qualifié si vous n'êtes pas certain que la prise est correctement mise à terre. Ne pas modifier la fiche fournie avec l'appareil — si elle ne peut être insérée dans la prise, faire installer une prise adéquate par un électricien qualifie. DESTINÉ À UN CIRCUIT D'ALIMENTATION NOMINAL DE 120 VOLTS : les extracteurs à tapis sont munis d'une fiche de mise à terre semblable à celle illustrée par le croquis. S'assurer que l'appareil est branché à une prise de courant ayant la même configuration que la fiche. Aucun adaptateur ne devrait être utilisé avec cet appareil.

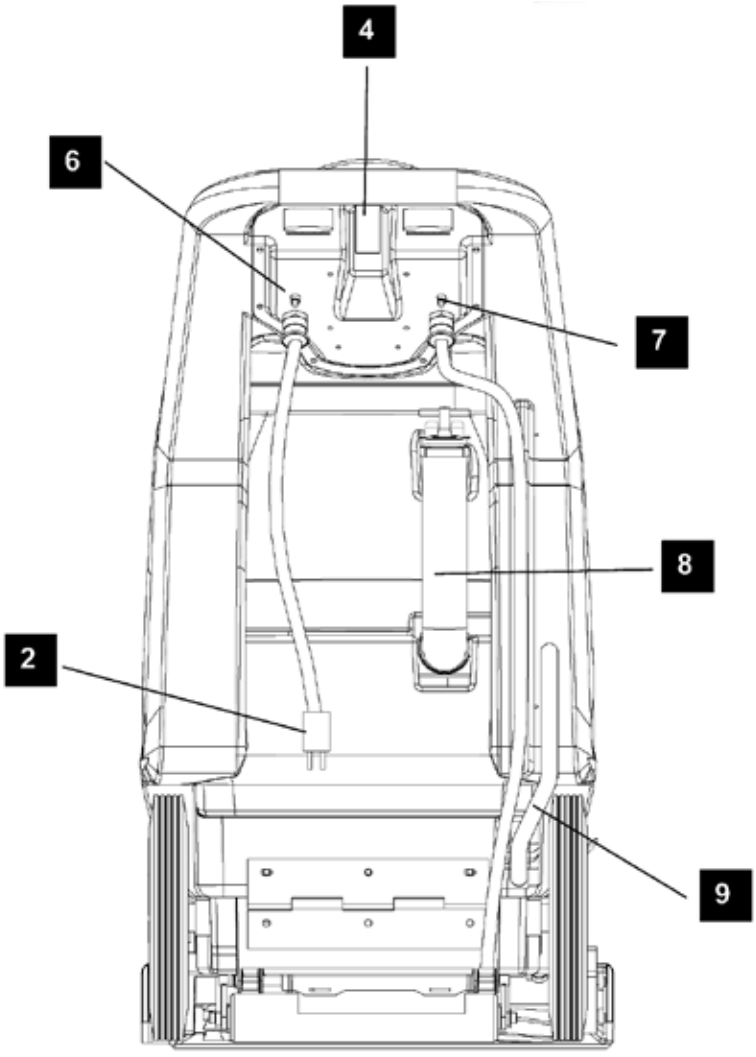


FRANÇAIS

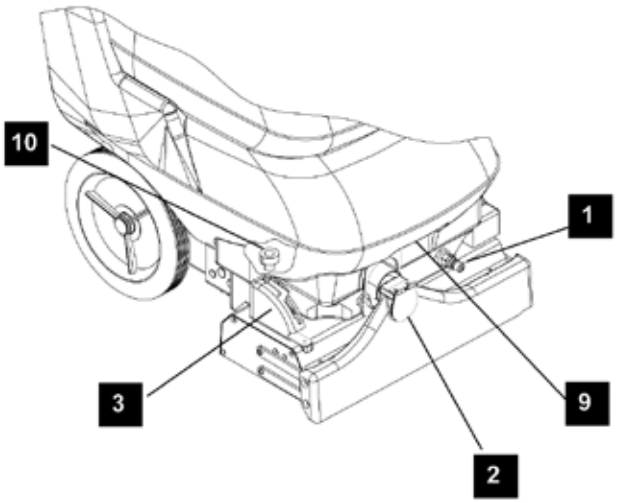
Emplacement des contrôles/composants

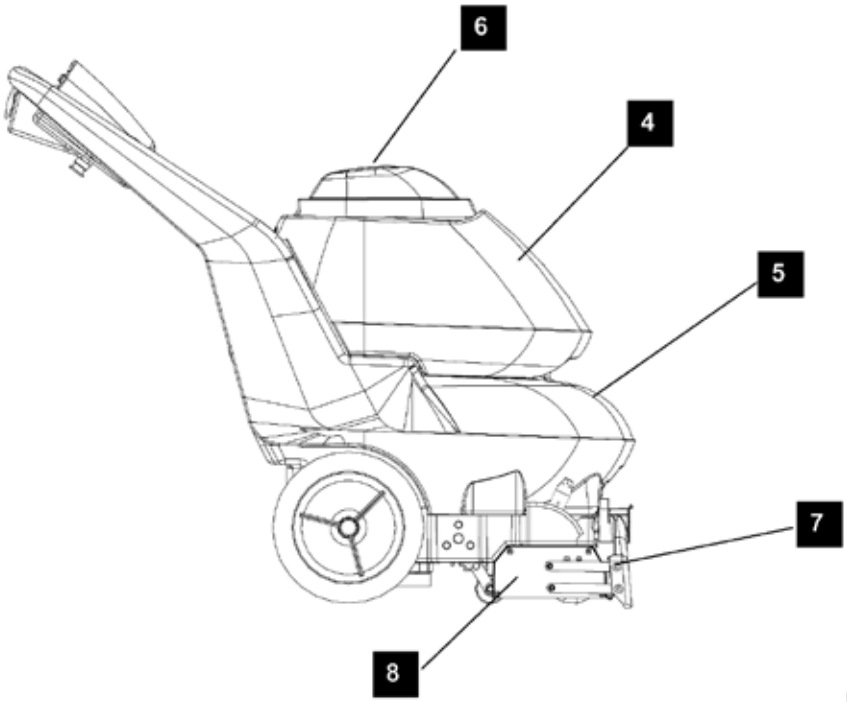
1. **Manche principale.** Utilisé pour tirer et ajuster la machine.
2. **Cordon électrique.**
3. **Interrupteur de la pompe.** Allume la pompe et permet le jet.
4. **Interrupteur de la brosse/jet.** Allume le moteur de la brosse et active l'électrovalve pour distribuer la solution sur le plancher avec les jets. Les paramètres sont : éteints, intermittents et continuels.
5. **Interrupteur du moteur à aspirateur.** Il allume l'aspirateur.
6. **Disjoncteur du moteur à brosse.** 6 A. Disjoncteur protégeant le moteur de la brosse.
7. **Disjoncteur du moteur à aspirateur.** 15 A. Disjoncteur protégeant le moteur de l'aspirateur.
8. **Boyau de décharge.** Facilite le drainage de la solution nettoyante sale.
9. **Boyau de décharge de solution.** Il facilite la tâche de vider l'excès de solution de nettoyage du réservoir à solution.



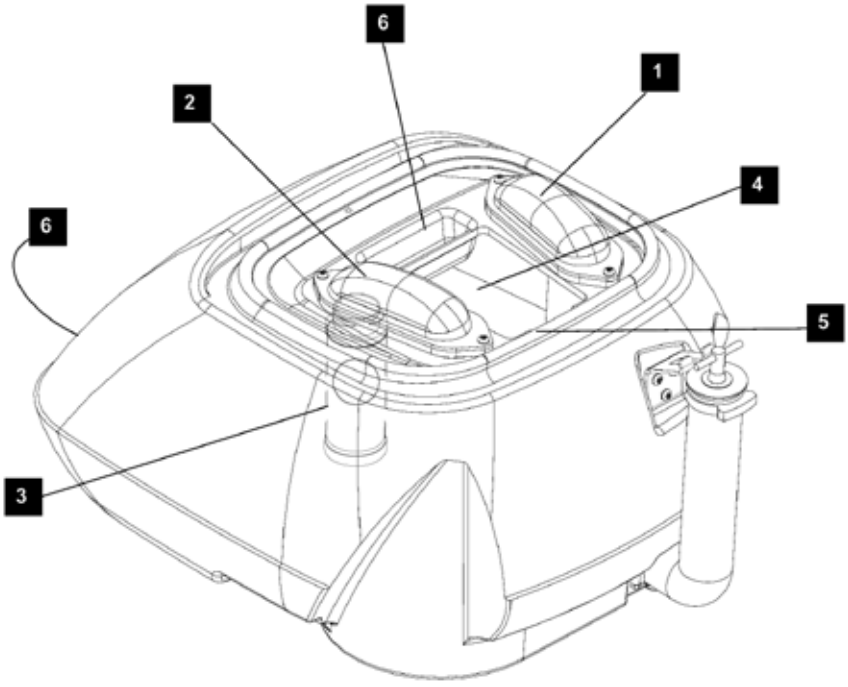


1. **Branchement de l'accessoire à outil de solution.** Utilisé pour plusieurs outils de nettoyage auxiliaires.
2. **Porte du boyau d'aspirateur.** Utilisé pour connecter plusieurs boyaux auxiliaires de 1 1/2 po.
3. **Ajustement de la hauteur de la brosse.** Utilisé pour régler la hauteur de la brosse.
4. **Réservoir de récupération.** Utilisé pour collecter la solution de nettoyage sale.
5. **Réservoir de solution.** Utilisé pour contenir la solution de nettoyage.
6. **Dôme du réservoir de récupération**
7. **Sabot de l'aspirateur**
8. **Réceptacle de la brosse**
9. **Manche frontal**
10. **Filtre à solution de nettoyage**





1. **Couvercle de la prise à solution**
2. **Couvercle de la prise à aspirateur**
3. **Système de fermeture à flotteur**
4. **Ouverture de nettoyage**
5. **Bec verseur**
6. **Manche de levage**



Utilisation de la machine

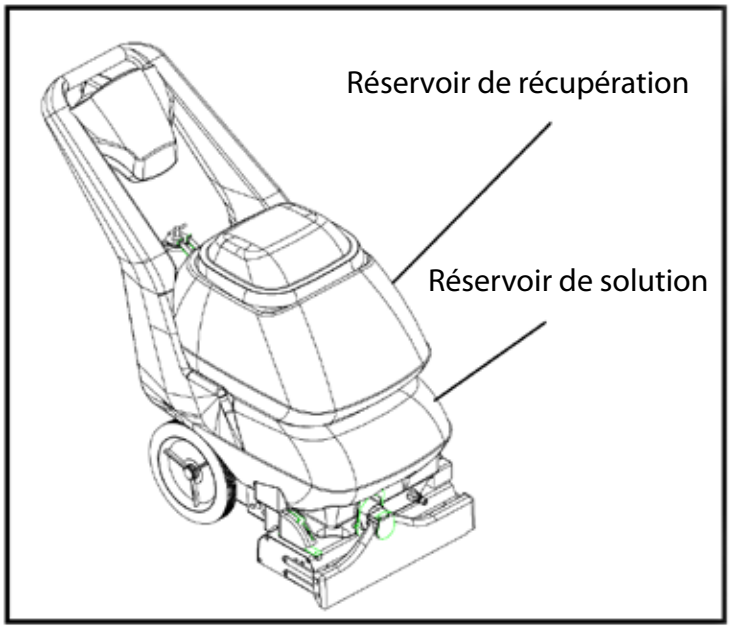
Processus de remplissage

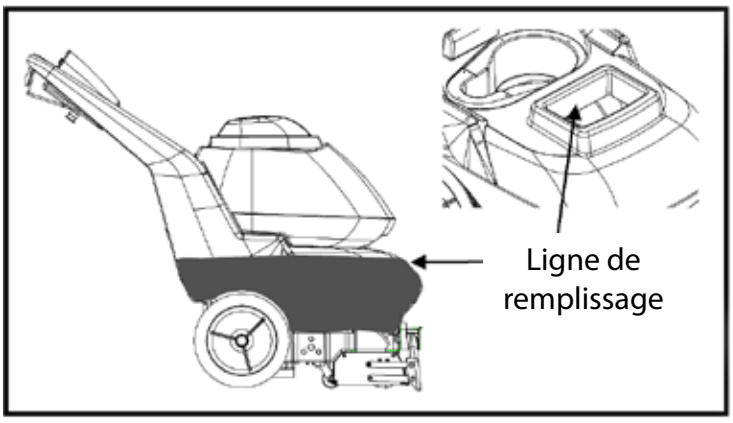
NOTE : Utiliser un seau d'eau propre pour remplir le réservoir.

Ne pas mettre d'antimousse, de solvants, de détachant ou de chimique de prétraitement dans le réservoir à solution. Ne pas laisser l'eau se verser dans l'entrée du moteur de l'aspirateur. Sécher les renversements du réservoir à solution avant de remplacer le réservoir de récupération.

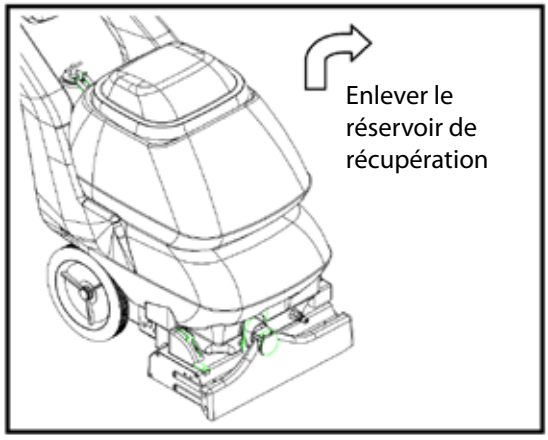
Chimiques appropriés :
Alcalins, détergents, hydroxydes, savons, vinaigre

Chimiques non appropriés :
Aldehydes, hydrocarbures aromatisés, butyles, carbone tetrachloride, décolorants chlorés, hydrocarbures chlorés, methyl ethel ketone (MEK), perchorethylène (perc), phénoliques, trichlorethylène, d-limonen

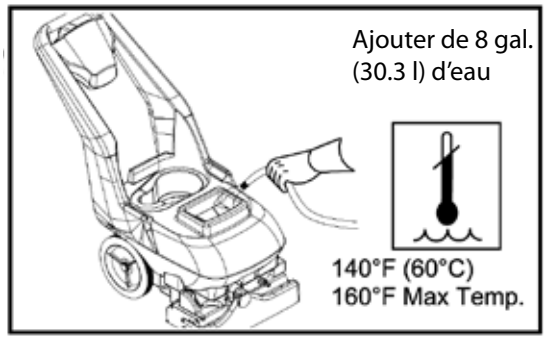




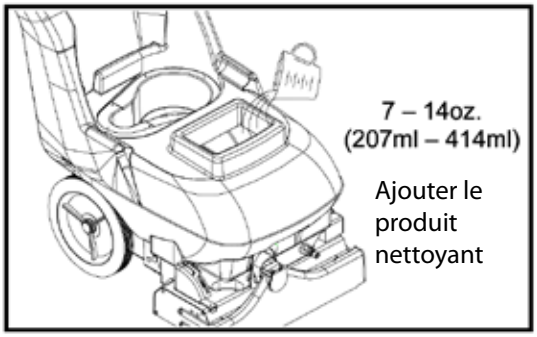
Étape 1



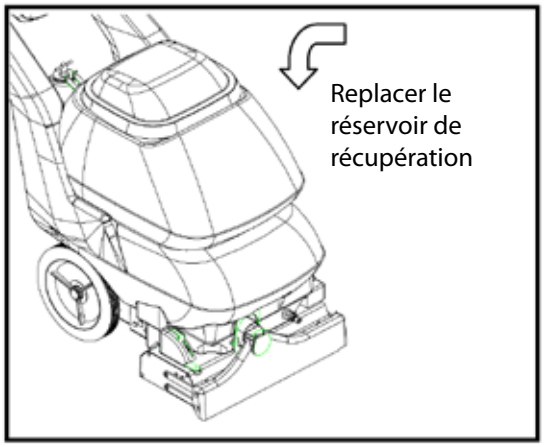
Étape 2



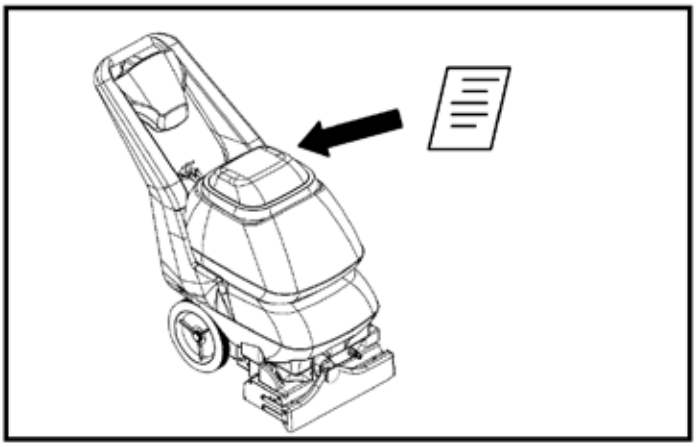
Étape 3



Étape 4

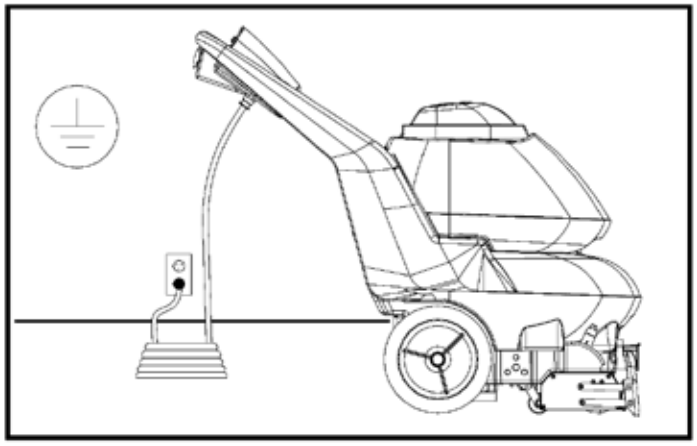


FRANÇAIS



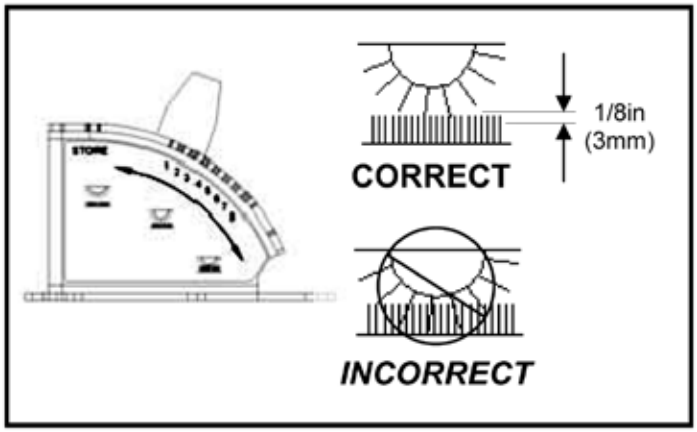
Opérations

Enlever le cordon électrique et la documentation du réservoir de récupération. Remplir le réservoir à solution.



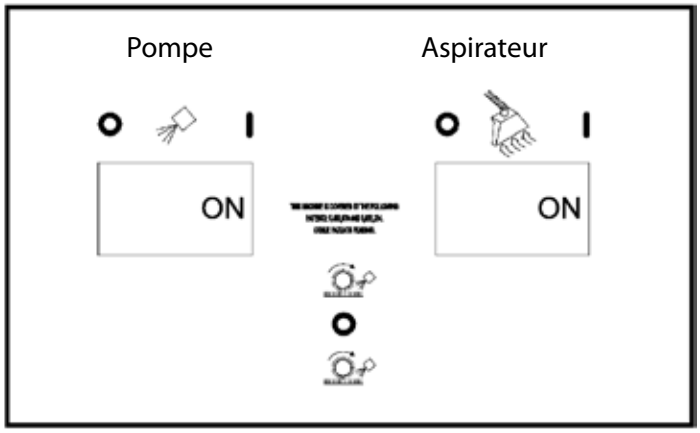
Enrouler le cordon au travers du protecteur de cordon jaune sur le manche et brancher le cordon dans la prise de terre.

NOTE : S'assurer que le dôme est installé correctement sur le réservoir de récupération ainsi que la fermeture à flotteur.

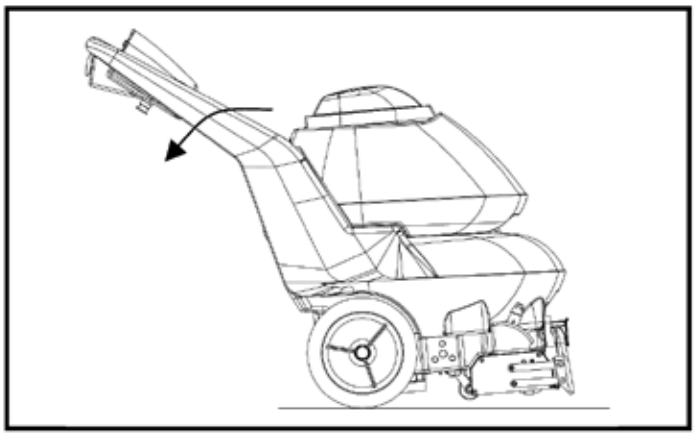


Ajuster la brosse au bon réglage.

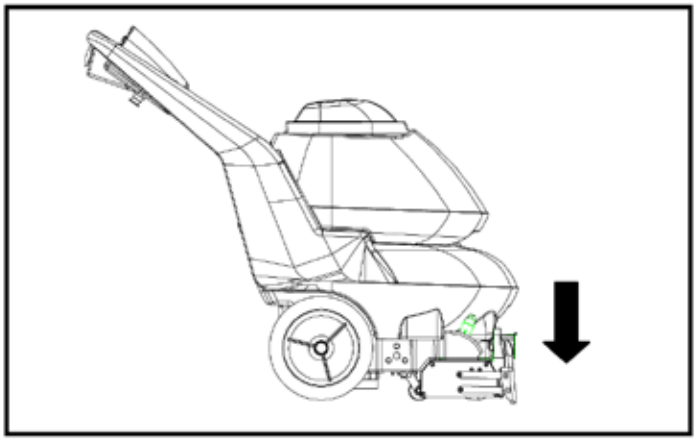
NOTE : Pour une bonne opération, la brosse doit effleurer le tapis. Si le disjoncteur saute, lever la brosse pour prévenir des dommages au moteur ou au tapis.



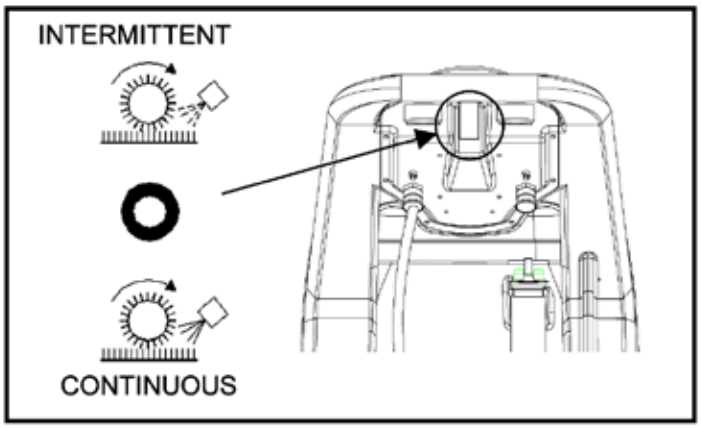
Allumer les Interrupteurs de la pompe et de l'aspirateur(« ON » = « I »).



Pencher la machine vers l'arrière avec le manche principal.

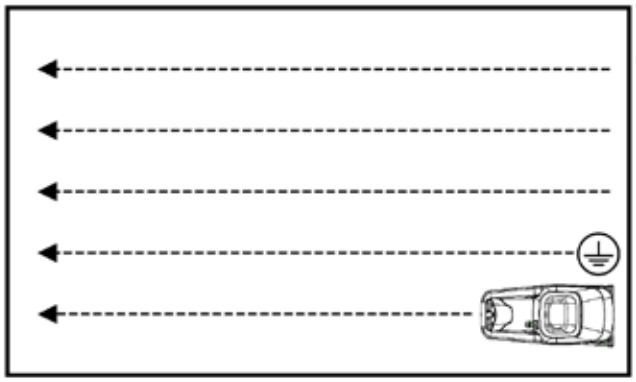


Abaisser la machine au niveau du plancher.

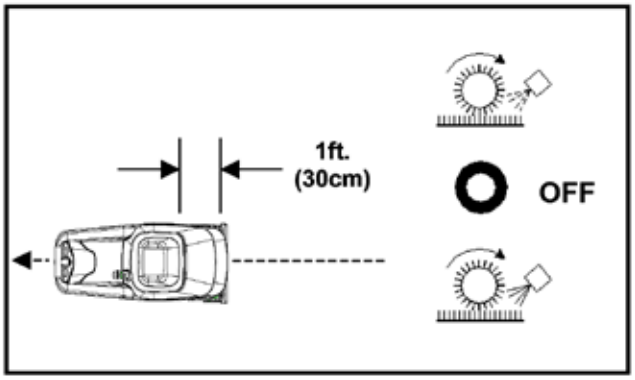


Sélectionner le mode intermittent ou continuel de l'interrupteur pour allumer la brosse et commencer à arroser avec la solution. Le mode intermittent requiert que l'opérateur tienne l'interrupteur dans la position `` ON `` avec le pouce, et est typiquement utilisé dans les petits endroits. Le mode continuel permet à l'opérateur de mettre l'interrupteur dans la position "ON" avec une touche, et est typiquement utilisé dans les grands endroits.

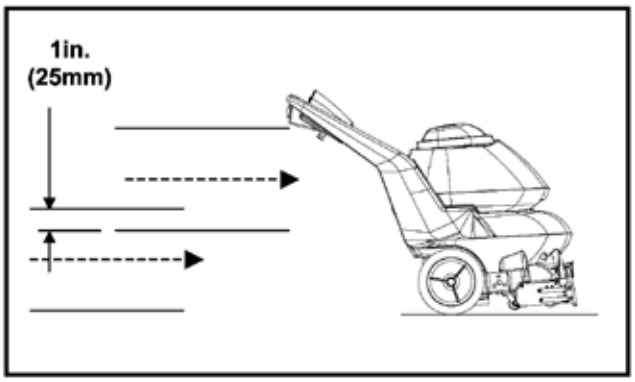
Procédures de nettoyage



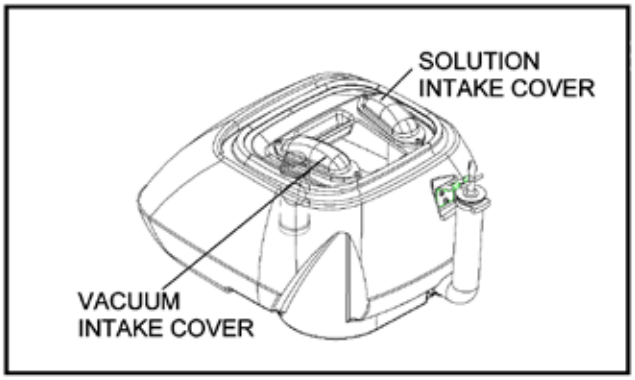
Étape 1 :
Commencer au mur le plus proche de la prise. Tirer vers l'arrière sans pousser le manche vers le bas.



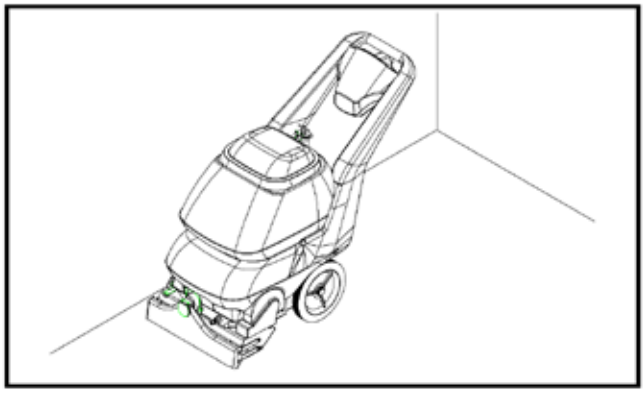
Étape 2 :
Relâcher le mode intermittent ou éteindre le mode continuel sur l'interrupteur de brosse et de jet approximativement 1 pied avant la fin du passage de nettoyage.



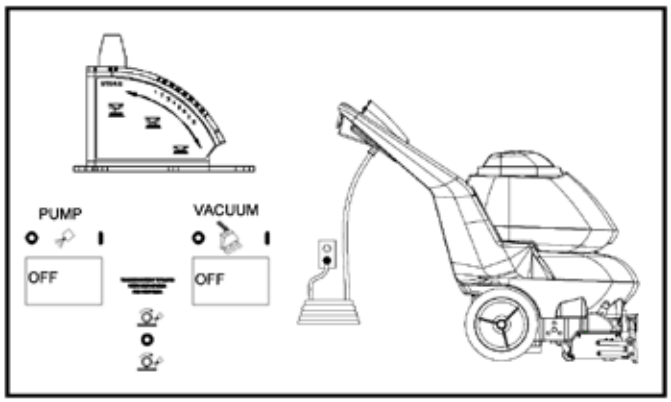
Étape 3 :
Pousser le manche vers le bas pour soulever le sabot de l'aspirateur et la brosse avant d'aller vers le nouveau passage de nettoyage. Superposer la zone de contact de la brosse d'environ 1 pouce.



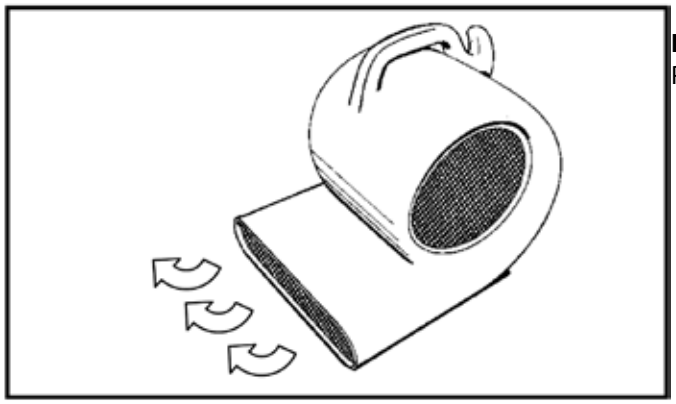
Étape 4 :
Pendant l'opération, suivre les instructions suivantes : la machine est équipée de couvercles internes transparents pour permettre à l'opérateur de mieux voir la solution sale et le flux d'air de l'aspirateur. Durant l'opération, observer le couvercle de la prise de l'aspirateur. D'importantes quantités d'eau et de mousse qui entrent dans le système d'aspirateur peuvent endommager le moteur. Si vous vous remarquez une de ces conditions, éteignez la machine immédiatement. Videz le réservoir de récupération et/ou ajoutez l'antimousse au réservoir.



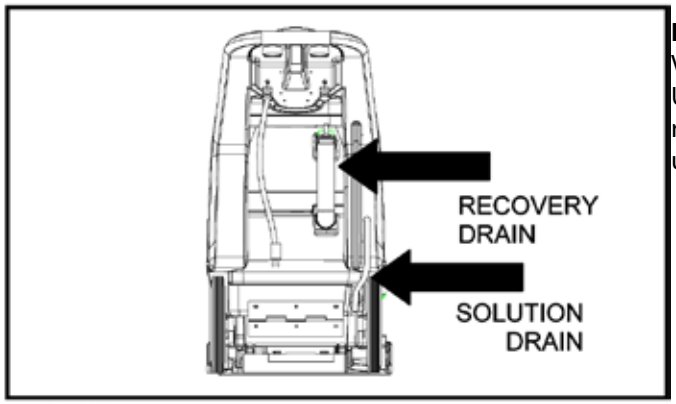
Étape 5 :
Utiliser le côté droit de la machine pour nettoyer le long des murs.



Étape 6 :
Après le nettoyage, éteindre tous les contrôles, retourner la brosse à la position d'entreposage et débrancher la machine avec soin.

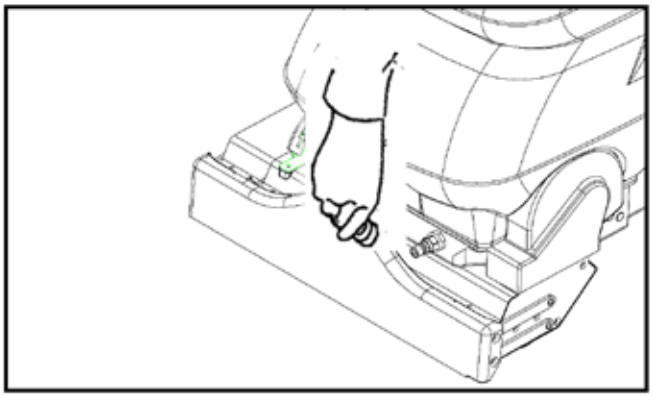


Étape 7 :
Pour accélérer le séchage, utiliser un ventilateur Air Mover



Étape 8 :
Vider le réservoir de récupération en libérant le boyau de décharge. Utiliser un boyau avec de l'eau froide pour nettoyer le réservoir de récupération. Aussi, égoutter la solution du réservoir après chaque utilisation.

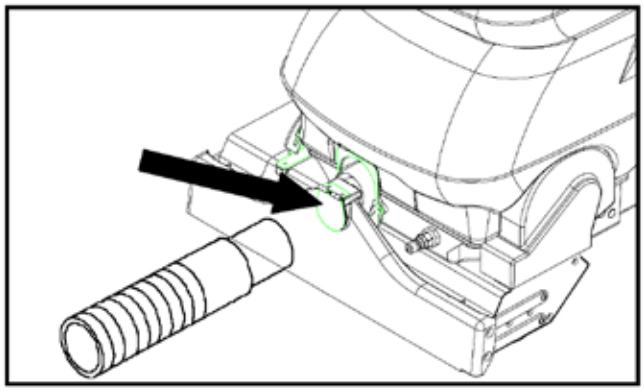
Utilisation des outils d'accessoires



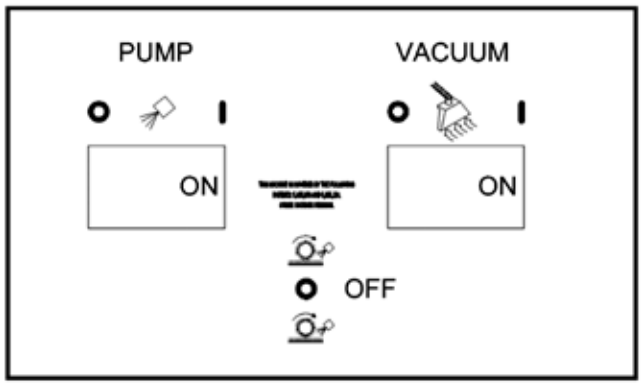
Étape 1 :
Utiliser seulement un des outils à accessoires suivants :

86000020 - PRV NO. HT
86041150 - PRV NO. DH
86000610 - PRV NO. 89227
86000600 - PRV NO. 89226
86031540 - PRV NO. 39504

Tirer sur le col et insérer, puis relâcher le col pour verrouiller en place.

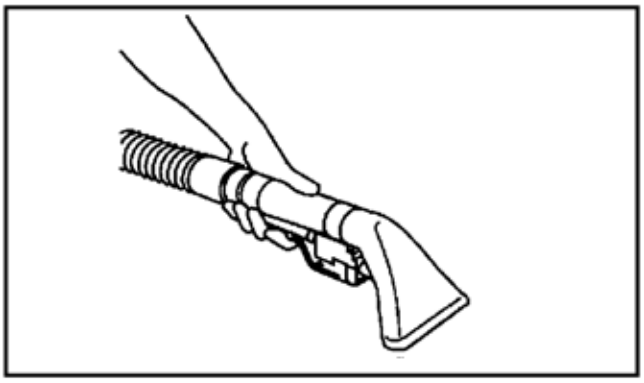


Étape 2 :
Soulever la porte sur le devant du sabot de l'aspirateur et insérer le boyau de 1 1/2 pouce dans le trou. S'assurer que le couvercle transparent est en place sur le dessus de la machine pour créer un vide.



Étape 3 :
Allumer l'interrupteur de la pompe et de l'aspirateur.

NOTE : S'assurer que l'interrupteur est dans la position du centre (éteinte) et que la brosse est dans la position d'entreposage.



Étape 4 :
Presser le manche sur l'outil d'accessoire pour commencer le nettoyage.

Entretien

Entretien périodique

Deux fois par mois, rincer l'extracteur avec une solution de vinaigre blanc (un quart vinaigre pour deux gallons d'eau) ou anti-brunissante (mélangé comme indiqué). Ceci va prévenir l'accumulation de résidus alcalins dans le système. Si les jets deviennent bloqués, enlever les embouts, les laver et les sécher.

NOTE : Ne pas utiliser de broches, fils métalliques, etc. pour nettoyer les embouts puisque cela pourrait endommager les profils des jets.

Inspecter périodiquement tous les boyaux, câbles électriques et connexions sur votre machine. Les boyaux effilochés ou craqués devraient être réparés ou remplacés pour éviter la perte de pression de l'aspirateur ou de la solution. Si l'insolation du câble est détruite ou effilochée, réparer ou remplacer immédiatement. Ne pas prendre de risques avec des feux électriques ou des décharge.

Entretien quotidien

Avant de faire des ajustements ou des réparations à la machine, déconnecter le cordon d'alimentation de la source de courant.

1. Vider la solution non utilisée du réservoir.
2. Inspecter et nettoyer l'écran de filtrage dans le réservoir.
3. Rincer les systèmes de pompage avec 4 ou 7 litres d'eau chaude et propre.
4. Après chaque utilisation, rincer le réservoir avec de l'eau fraîche. Inspecter périodiquement le réservoir de récupération et décontaminé si nécessaire en utilisant un virucide ou un mélange de décolorant et d'eau de 1-10. Les eaux usées devraient être disposées adéquatement.
5. Enlever tout débris autour du sabot de l'aspirateur.
6. Vérifier les jets de vaporisation pour le profil du jet.
7. Enlever la saleté de la brosse et du réceptacle.

   NOTE : Enlever la brosse.

   A. Pour enlever la brosse, agripper et tirer la brosse à partir de la droite. Enlever l'autre bout du dispositif d'entraînement de la brosse.

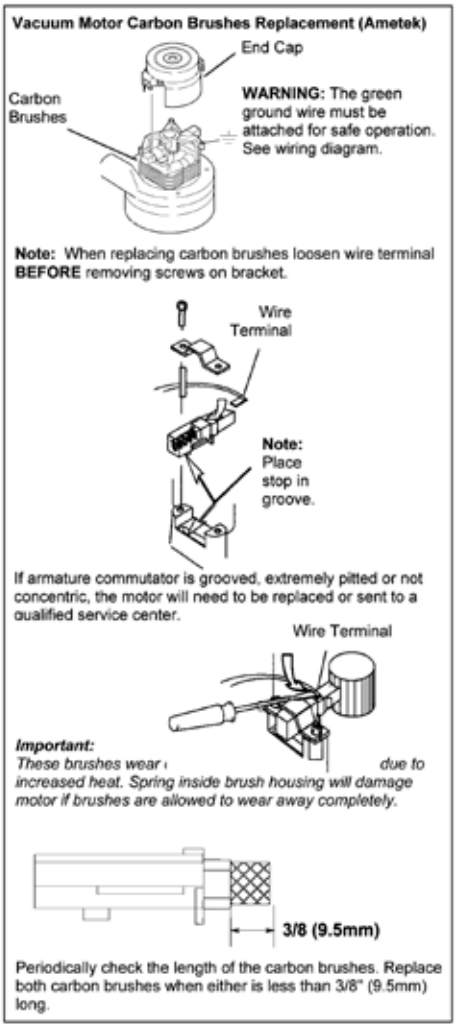
   B. Pour installer la brosse, aligner les encoches dans le noyau de la brosse sur la goupille située sur le dispositif d'entraînement et pousser la brosse sur le dispositif. Mettre le bout opposé de la brosse dans la pince de fixation.
8. Vérifier l'écran de refroidissement d'air (situé derrière la roue gauche) pour les débris.
9. Vérifier le flotteur et l'écran et nettoyer si nécessaire.
10. Une fois par mois, rincer la machine avec une solution de 4 parts d'eau et de 1 part de vinaigre blanc. Ceci va prévenir l'accumulation de résidus alcalins dans le système.

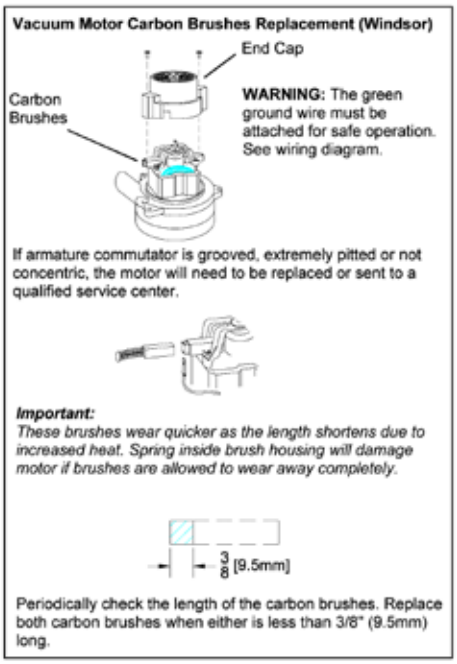
NOTE : Toujours entreposer la machine avec la brosse dans la position "store".

Remplacement du moteur de l'aspirateur

AVERTISSEMENT : Seul le personnel d'entretien qualifié devrait effectuer les réparations suivantes.

1. Éteindre tous les Interrupteurs et débrancher la machine.
2. Enlever le réservoir de récupération.
3. Enlever les 2 vis qui tiennent le réservoir de solution au socle, et basculer le réservoir vers l'arrière pour exposer l'intérieur du socle.
4. Localiser les fils du moteur de l'aspirateur et déconnecter au connecteur. Fermer le réservoir à solution.
5. Enlever les 6 vis retenant le couvercle du moteur de l'aspirateur (n/p 27809) au réservoir à solution.
6. Enlever le moteur de l'aspirateur.
7. Inverser le processus pour installer le moteur de l'aspirateur.

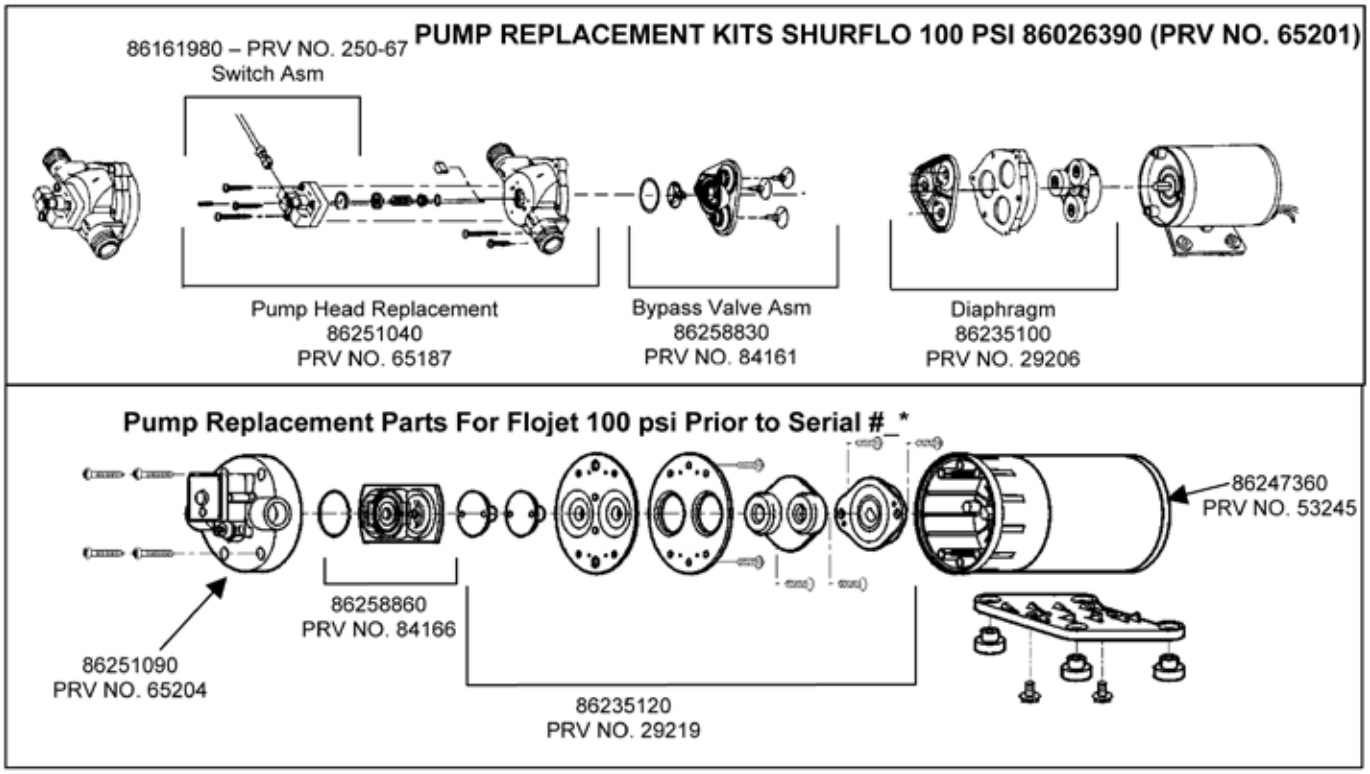

Vacuum Motor Carbon Brushes Replacement (Ametek)
End Cap
Carbon Brushes
WARNING: The green ground wire must be attached for safe operation. See wiring diagram.
Note: When replacing carbon brushes loosen wire terminal BEFORE removing screws on bracket.
Wire Terminal
Note: Place stop in groove.
If armature commutator is grooved, extremely pitted or not concentric, the motor will need to be replaced or sent to a qualified service center.
Wire Terminal
Important:
These brushes wear
due to increased heat. Spring inside brush housing will damage motor if brushes are allowed to wear away completely.
3/8 (9.5mm)
Periodically check the length of the carbon brushes. Replace both carbon brushes when either is less than 3/8" (9.5mm) long.


Vacuum Motor Carbon Brushes Replacement (Windsor)
End Cap
Carbon Brushes
WARNING: The green ground wire must be attached for safe operation. See wiring diagram.
If armature commutator is grooved, extremely pitted or not concentric, the motor will need to be replaced or sent to a qualified service center.
Important:
These brushes wear quicker as the length shortens due to increased heat. Spring inside brush housing will damage motor if brushes are allowed to wear away completely.
3/8 [9.5mm]
Periodically check the length of the carbon brushes. Replace both carbon brushes when either is less than 3/8" (9.5mm) long.

Remplacement de la pompe à solution

AVERTISSEMENT : Seul le personnel d'entretien qualifié devrait effectuer les réparations suivantes.

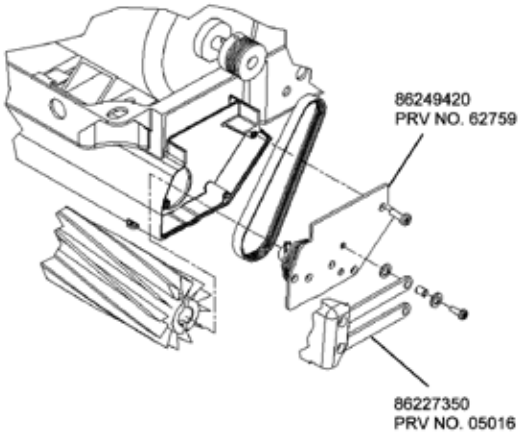
1. Éteindre tous les Interrupteurs et débrancher la machine.
2. Enlever le réservoir de récupération.
3. Enlever les 2 vis qui tiennent le réservoir de solution au socle, et basculer le réservoir vers l'arrière pour exposer l'intérieur du socle.
4. Enlever les boyaux à solution des raccords dans la pompe.
5. Enlever les 2 vis qui tiennent la pompe au socle.
6. Inverser le processus pour installer la pompe



Remplacement de la courroie

AVERTISSEMENT : Seul le personnel d'entretien qualifié devrait effectuer les réparations suivantes.

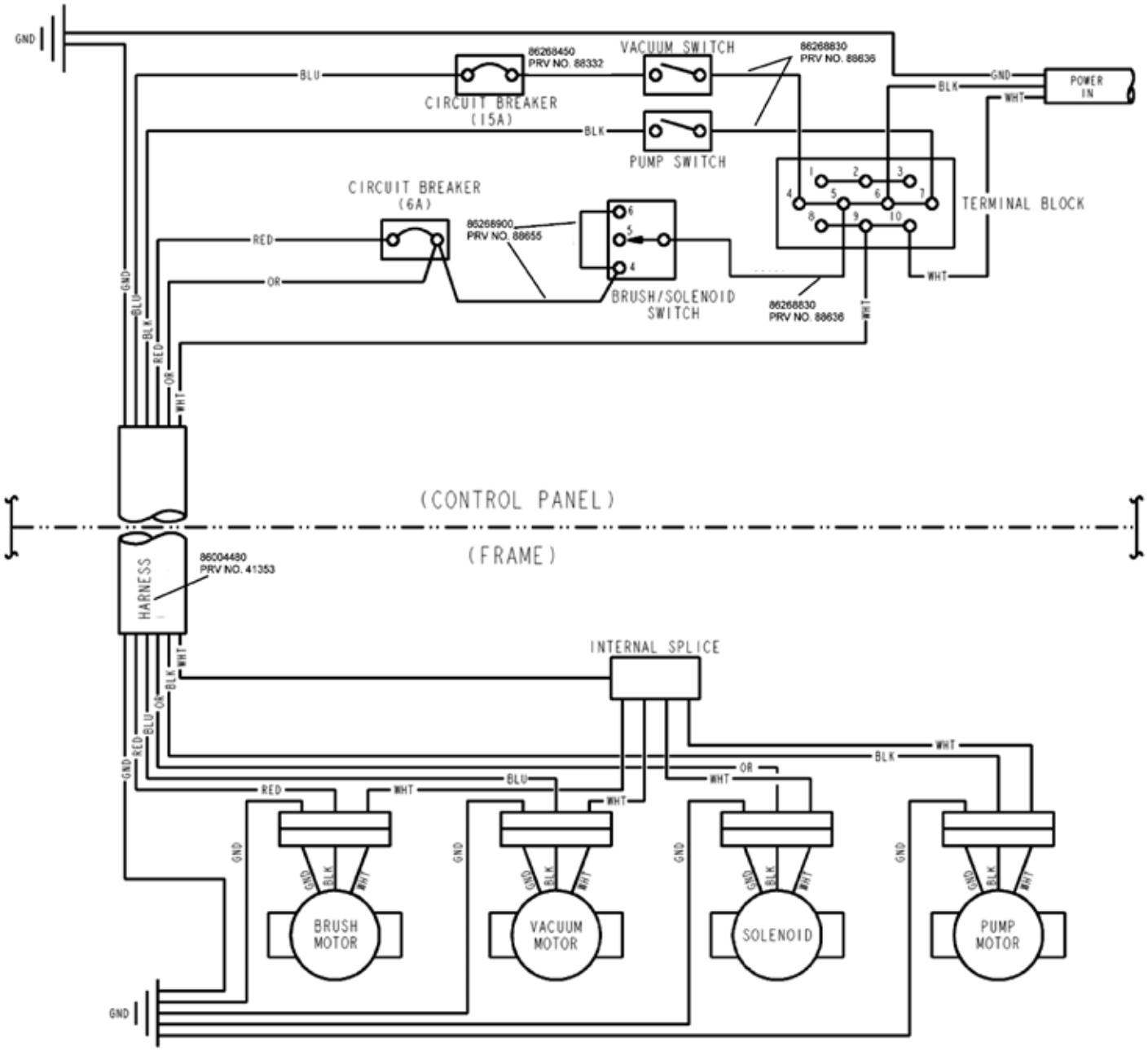
1. Éteindre tous les Interrupteurs et débrancher la machine.
2. Enlever le réservoir de récupération et la brosse.
3. Enlever les 2 vis qui tiennent le réservoir de solution au socle, et basculer le réservoir vers l'arrière pour exposer l'intérieur du socle.
4. Desserrer les 4 vis qui tiennent le moteur de la brosse en place et glisser le moteur vers l'avant pour desserrer la courroie.
5. Enlever les 2 vis qui tiennent les liens du sabot d'aspirateur 86227350 (PRV NO. 05016) au réceptacle de la brosse.
6. Enlever les 3 vis qui tiennent la plaque latérale (PRV NO. 62759) au réceptacle de la brosse pour enlever la courroie.



NOTE : Toutes les composantes associées à la conduite de la brosse vont s'enlever avec la plaque latérale.

7. Inverser le processus pour installer la courroie.

Montage électrique



Guide de dépannage

PROBLÈME: Pas de courant, rien ne fonctionne	
CAUSE	SOLUTION
1. Est-ce que le cordon est branché?	1. Branchez le cordon.
2. Le disjoncteur s'est déclenché dans l'édifice.	2. Réinitialiser le disjoncteur.
3. Interrupteur défectueux.	3. Appelez pour du service.
4. Cordon défectueux.	4. Appelez pour du service.

PROBLÈME: Le moteur de l'aspirateur ne fonctionne pas	
CAUSE	SOLUTION
1. Le disjoncteur de l'aspirateur s'est déclenché.	1. Réinitialiser le disjoncteur.
2. Interrupteur principal de l'aspirateur défectueux.	2. Appelez pour du service.
3. Câbles mal serrés.	3. Appelez pour du service.
4. Moteur d'aspirateur défectueux.	4. Appelez pour du service.

PROBLÈME: L'aspirateur fonctionne, mais la performance est faible	
CAUSE	SOLUTION
1. Des débris sont pris dans le sabot de l'aspirateur.	1. Enlevez les débris du sabot de l'aspirateur.
2. Le joint du dôme est défectueux ou manquant.	2. Remplacez si nécessaire.
3. Le dôme n'est pas installé correctement.	3. Assurez-vous que le dôme est bien placé sur le réservoir.
4. Le réservoir de récupération est plein ou la balle flottante est dans la position haute.	4. Éteignez le moteur de l'aspirateur. Videz et rincez le réservoir de récupération.

PROBLÈME: Débit d'eau faible ou non-existant	
CAUSE	SOLUTION
1. L'interrupteur de la pompe principale est éteint.	1. Allumez le Interrupteur.
2. Les jets sont bloqués ou manquants.	2. Nettoyez avec une solution de vinaigre et d'eau ou remplacez.
3. Le filtre à solution est bloqué.	3. Videz le réservoir à solution et nettoyez le filtre à solution.
4. Solénoïde défectueux.	4. Appelez pour du service.

PROBLÈME: La brosse ne tourne pas	
CAUSE	SOLUTION
1. L'interrupteur de la brosse est éteint.	1. Allumez l'interrupteur de la brosse.
2. Le disjoncteur de la brosse s'est déclenché.	2. Réinitialisez l'interrupteur.
3. La courroie de la brosse est brisée.	3. Remplacez si nécessaire.
4. Le moteur de la brosse est défectueux.	4. Appelez pour du service.